LABORATOIRE D'ANATOMIE
FACULTÉ DE MÉDECINE DE REIMS

COUPES SCANNER TRANSVERSALES DE L'ABDOMEN ET DU PELVIS

Pr.C AVISSE

coupes passant par la 10ème vertèbre thoracique.

(Figures 1, 2 et 3.)

T10 : région thoraco-abdominale.

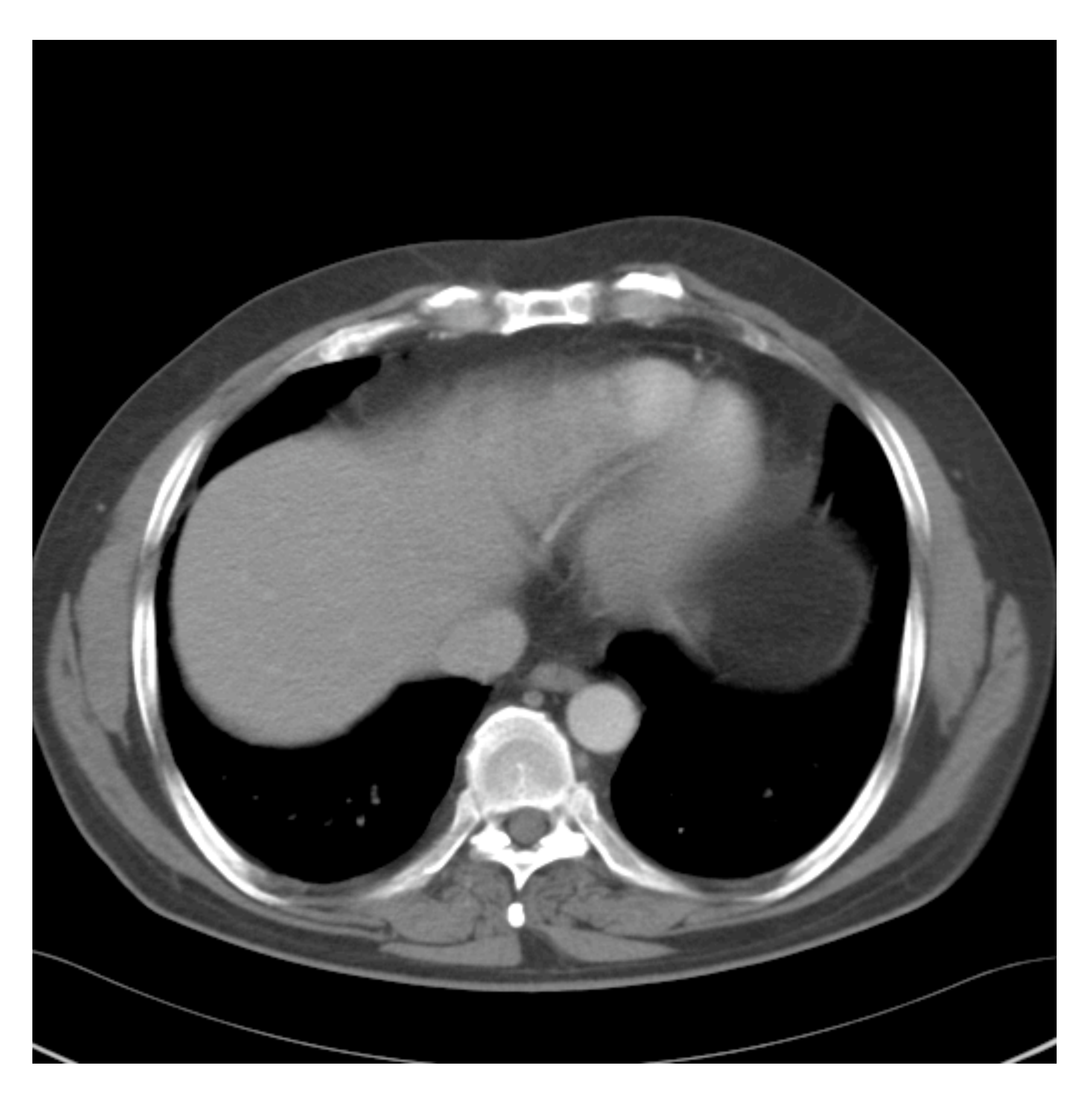
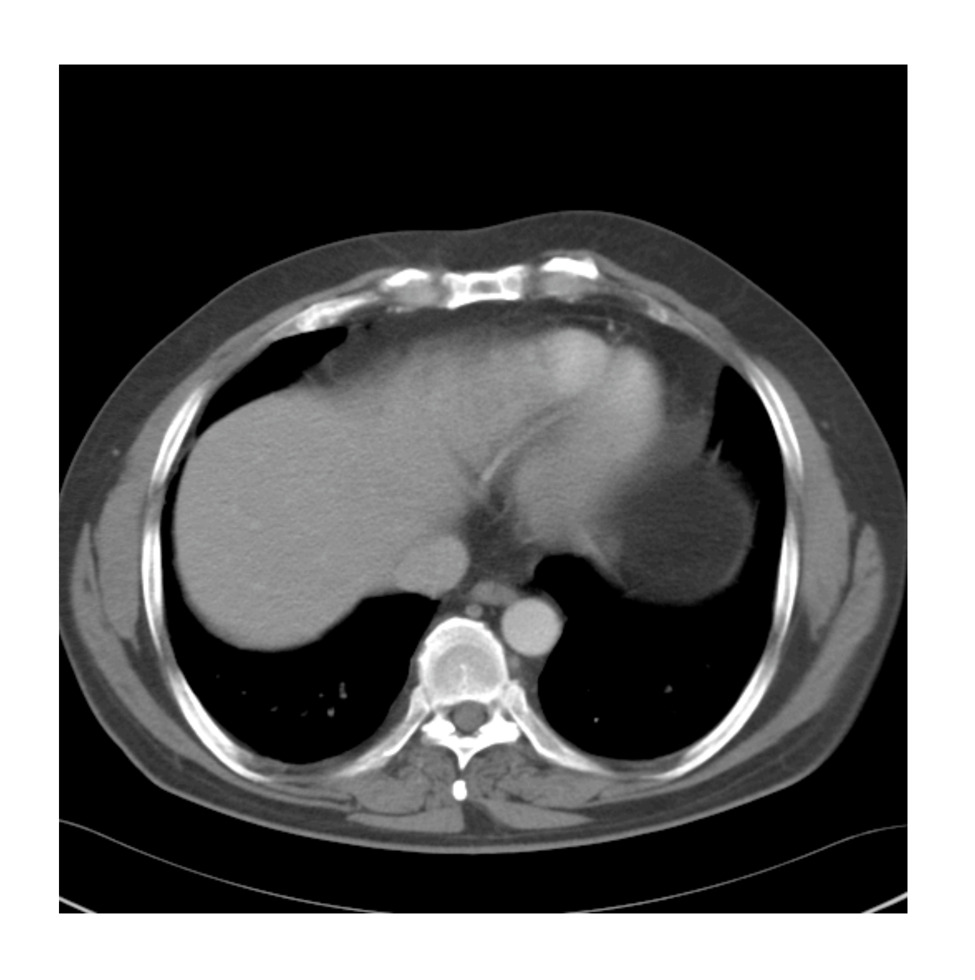
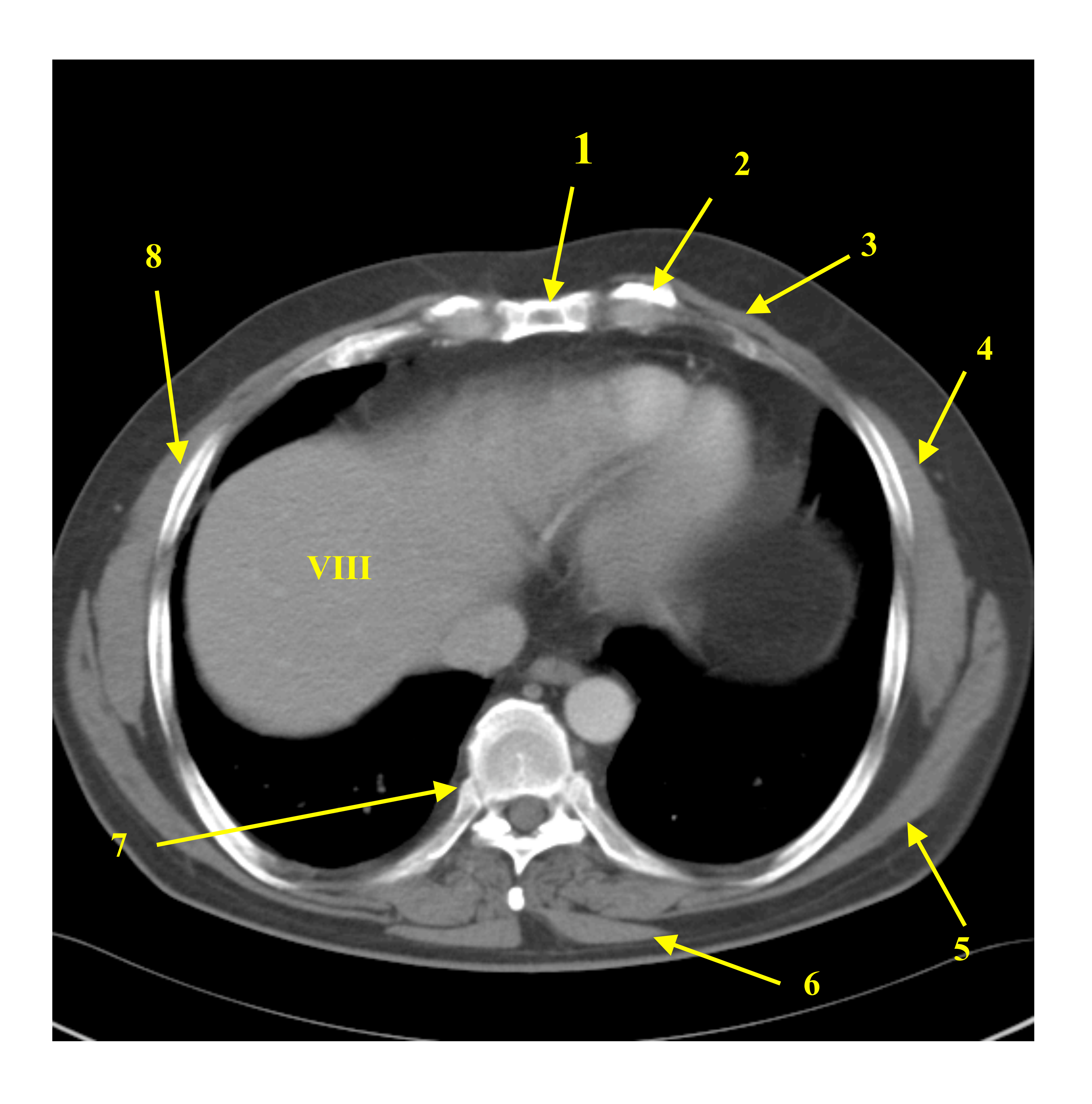


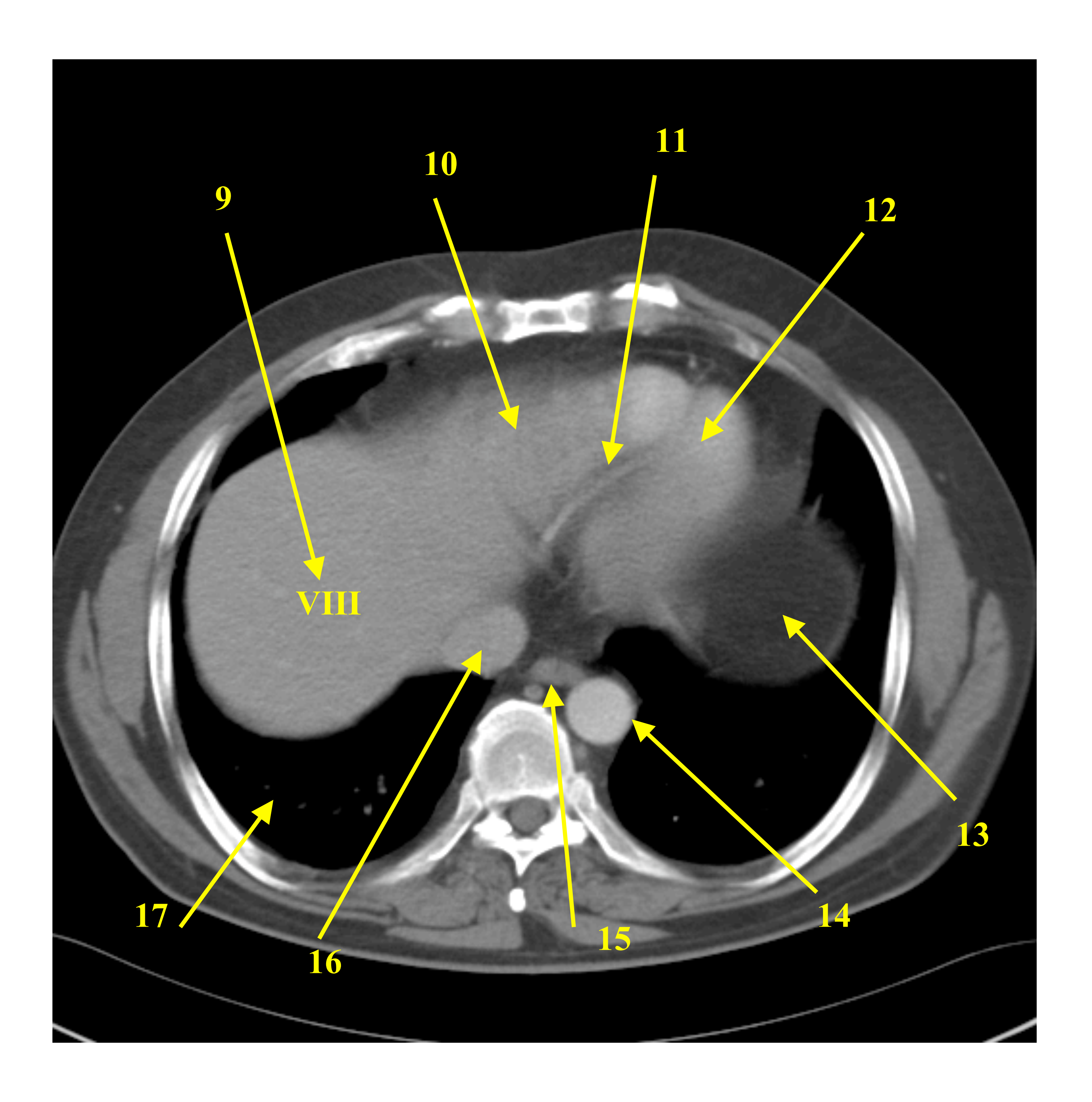
Figure 1.



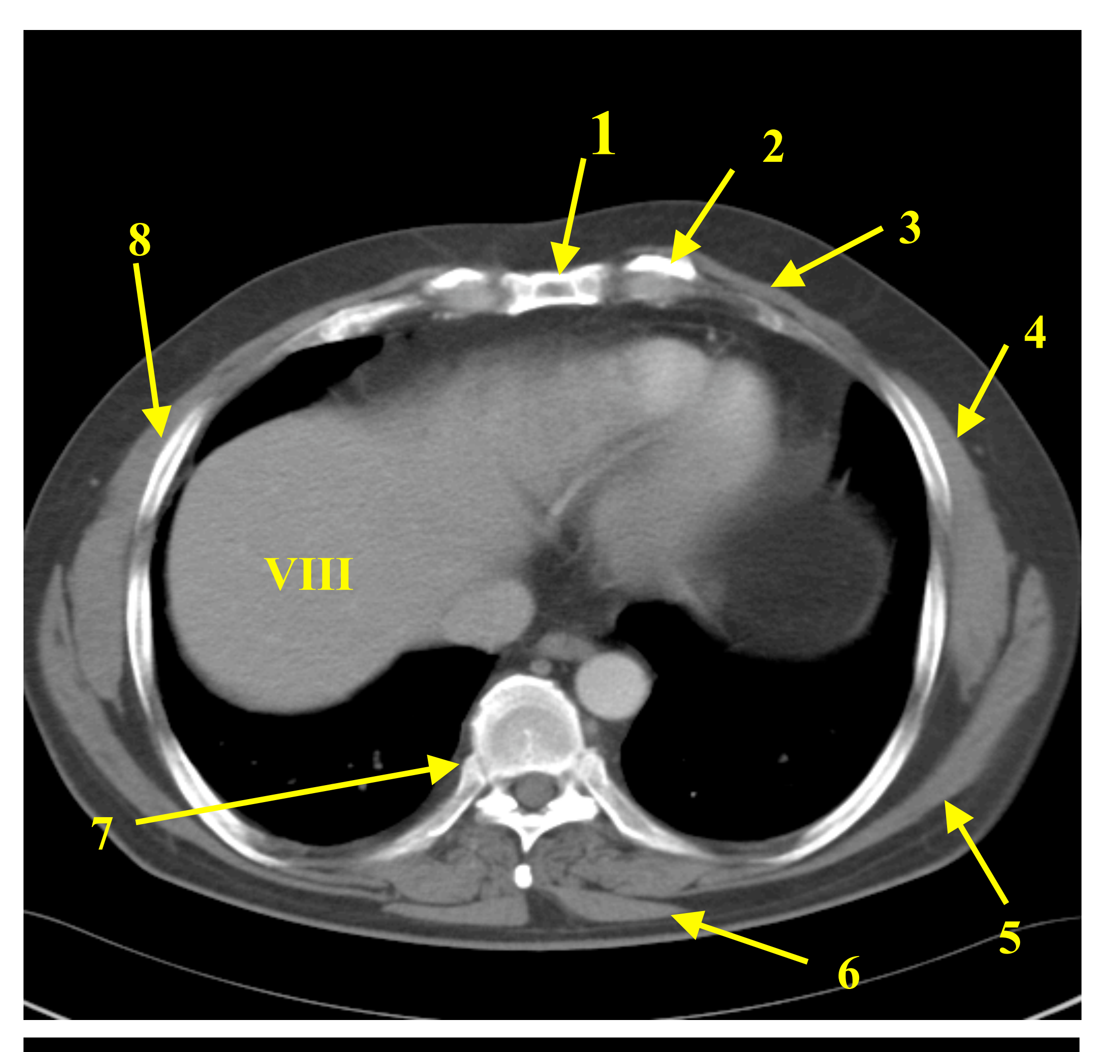


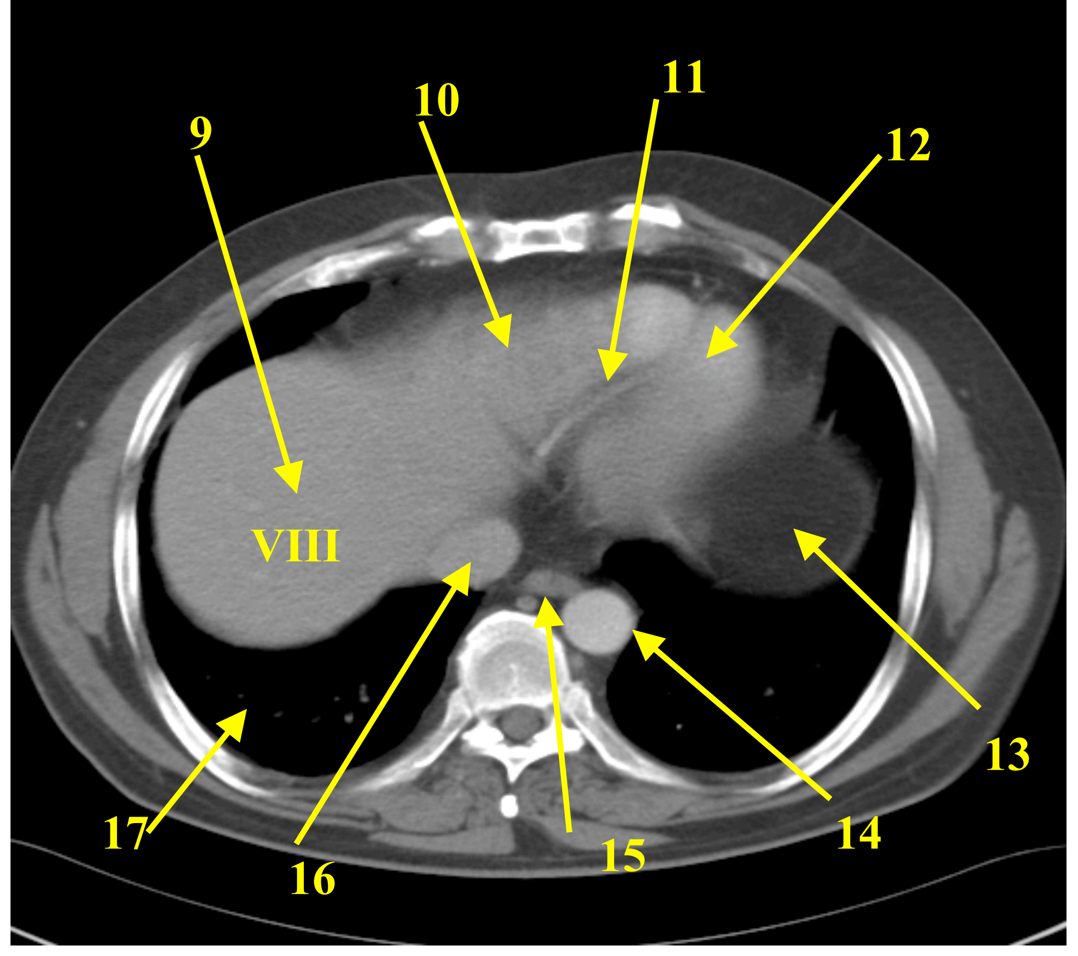



1
2
3
4
5
6
7
8
VIII



9
10
11
12
VIII
13
14
15
16
17


1
2
3
4
5
6
7
8
VIII


9
10
11
12
13
14
15
16
17
VIII

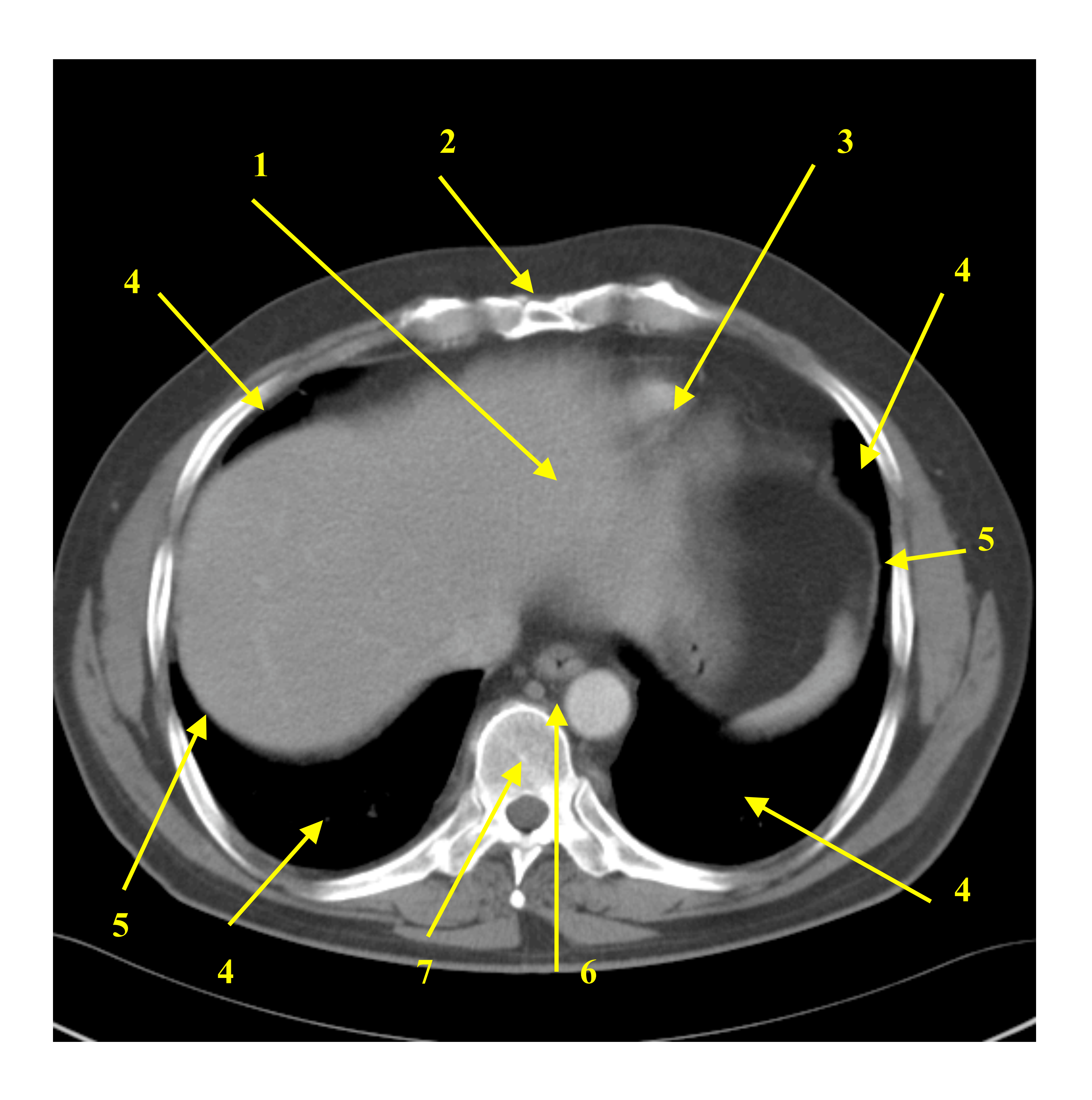
Légendes de la figure 1.

1. Sternum.
2. Cartilage costal.
3. Muscle droit de l'abdomen.
4. Muscle grand pectoral.
5. Muscle grand dorsal.
6. Muscle trapèze.
7. Articulation costo-vertébrale.
8. Cote.
9. Foie (segment VIII).
10. Ventricule droit.
11. Artère inter ventriculaire postérieure.
12. Ventricule gauche.
13. Grosse tubérosité gastrique.
14. Aorte thoracique.
15. Œsophage.
16. Veine cave inférieure.
17. Cavité pleuro-pulmonaire.

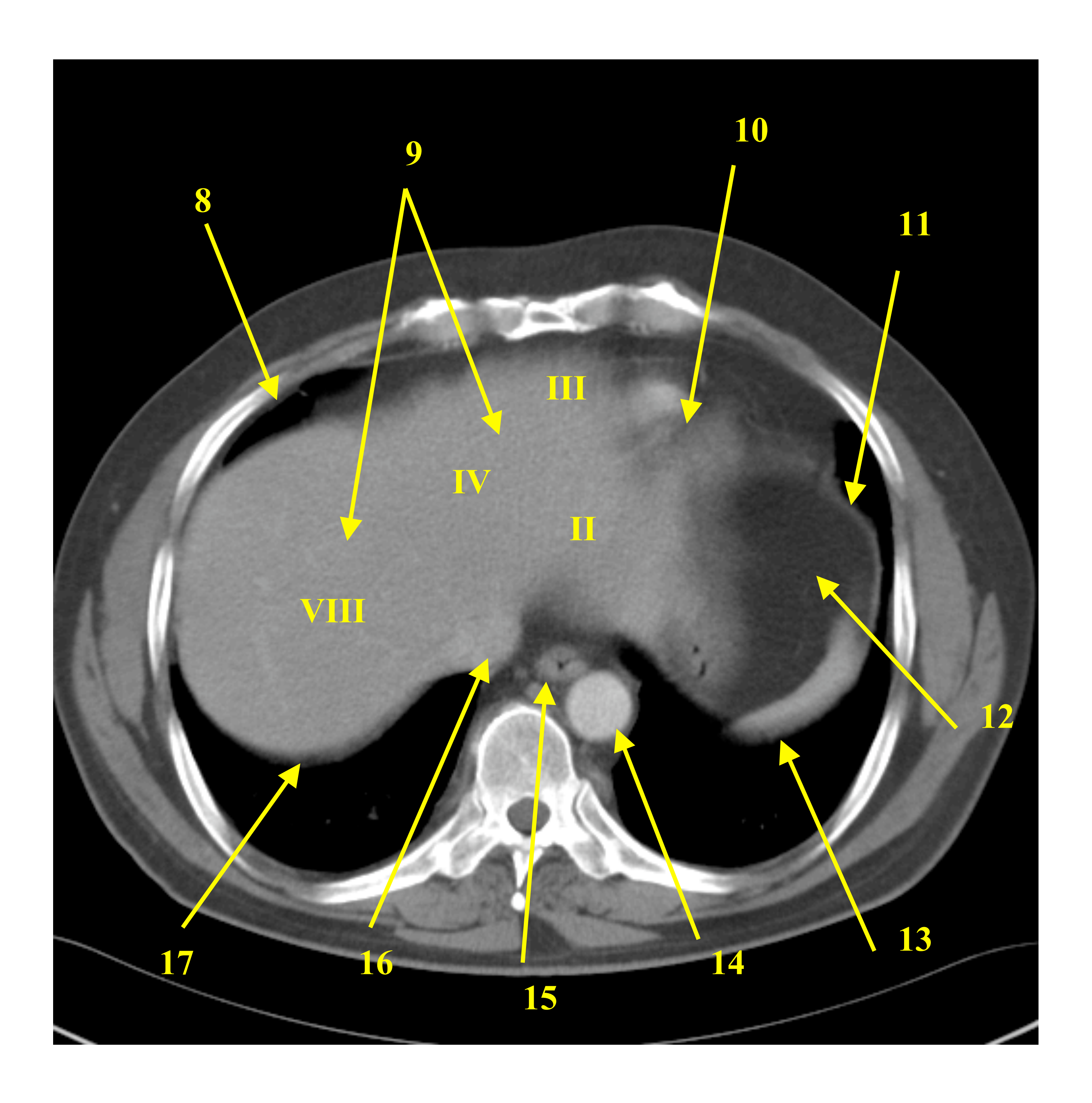
T10 : région thoraco-abdominale.

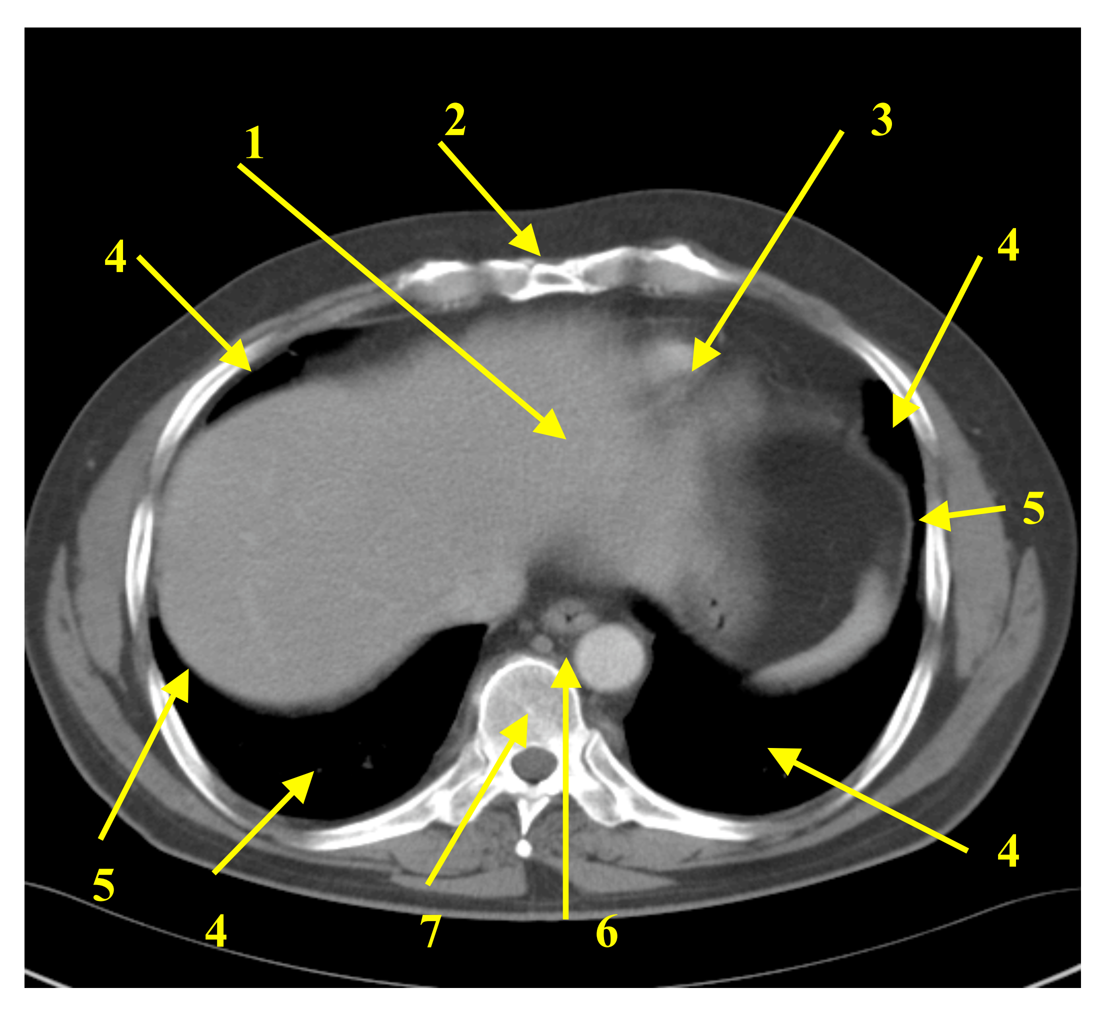


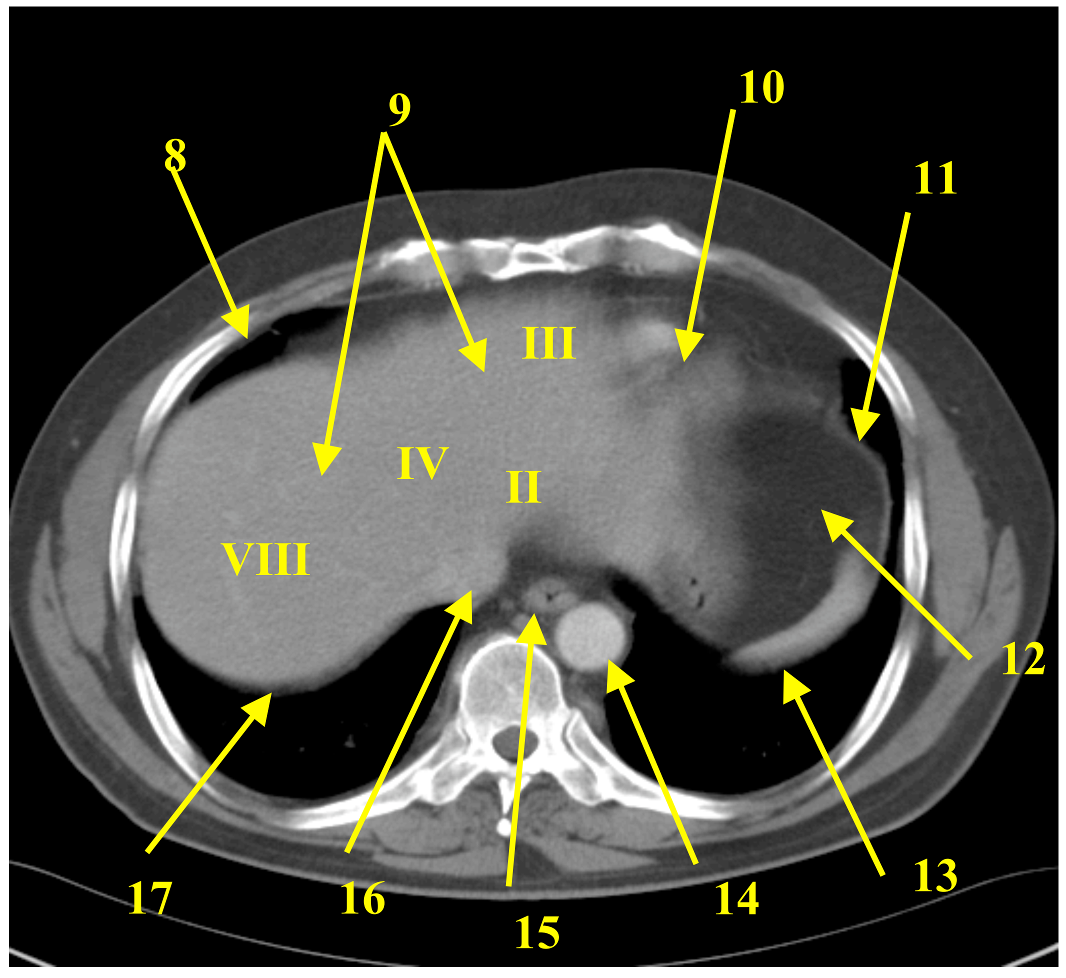
Figure 2.



1
2
3
4
4
5
5
4
4
7
6


8
9
10
11
III
IV
II
VIII
12
17
16
15
14
13


1
2
3
4
4
5
5
4
7
6
4


9
10
8
11
III
IV
II
VIII
12
17
16
15
14
13

Légendes de la figure 2.

1. Foie (segment II).
2. Sternum.
3. Cœur.
4. Cavités pleuro-pulmonaire.
5. Coupoles diaphragmatiques.
6. Veine azygos.
7. T10.
8. Cul de sac pleural.
9. Foie.
10. Cœur.
11. Coupole diaphragmatique gauche.
12. Ligament gastro-phrénique.
13. Rate.
14. Aorte thoracique.
15. Œsophage.
16. Veine cave inférieure.
17. Coupole diaphragmatique droite.

T10 : région thoraco-abdominale.

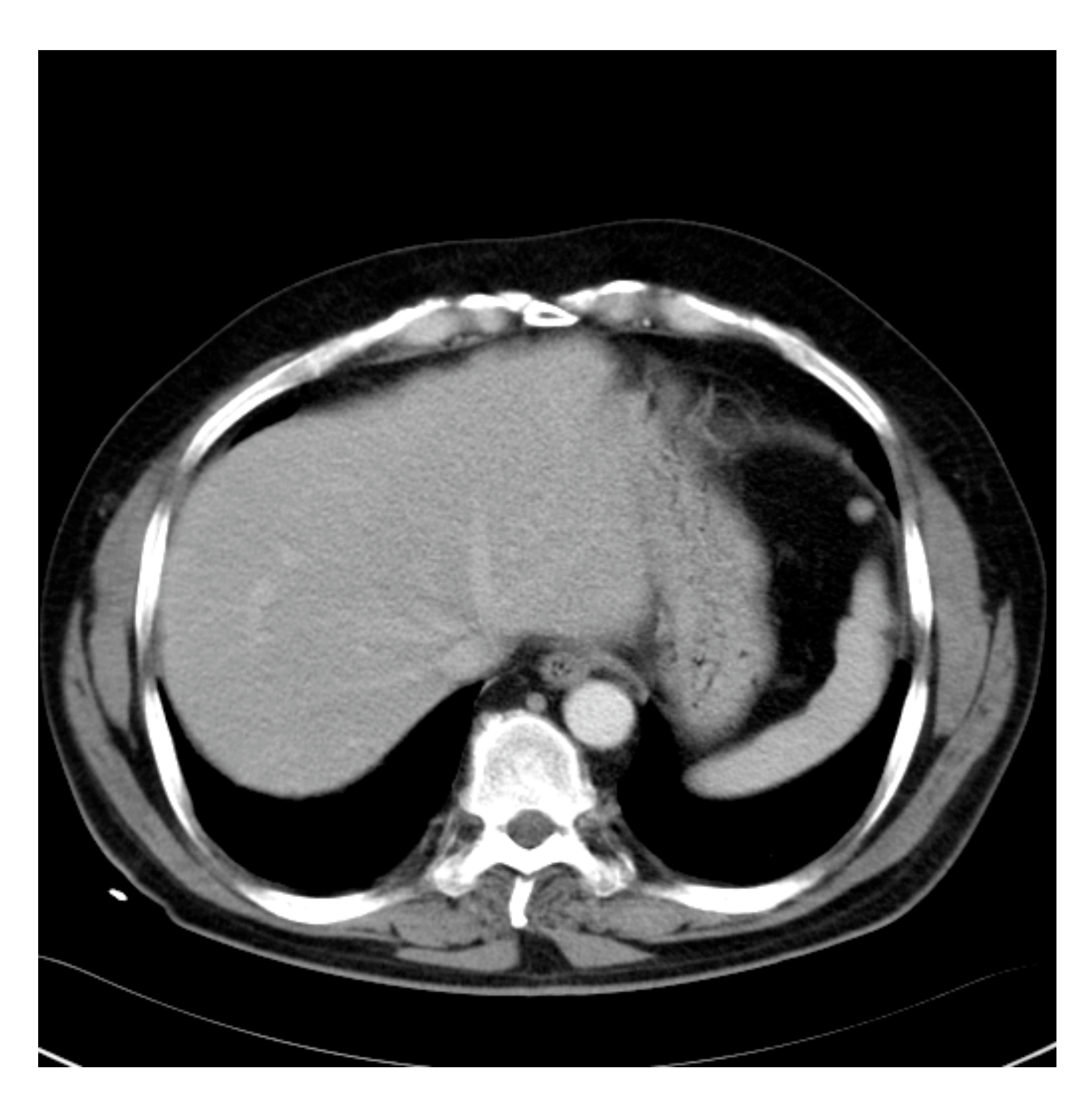
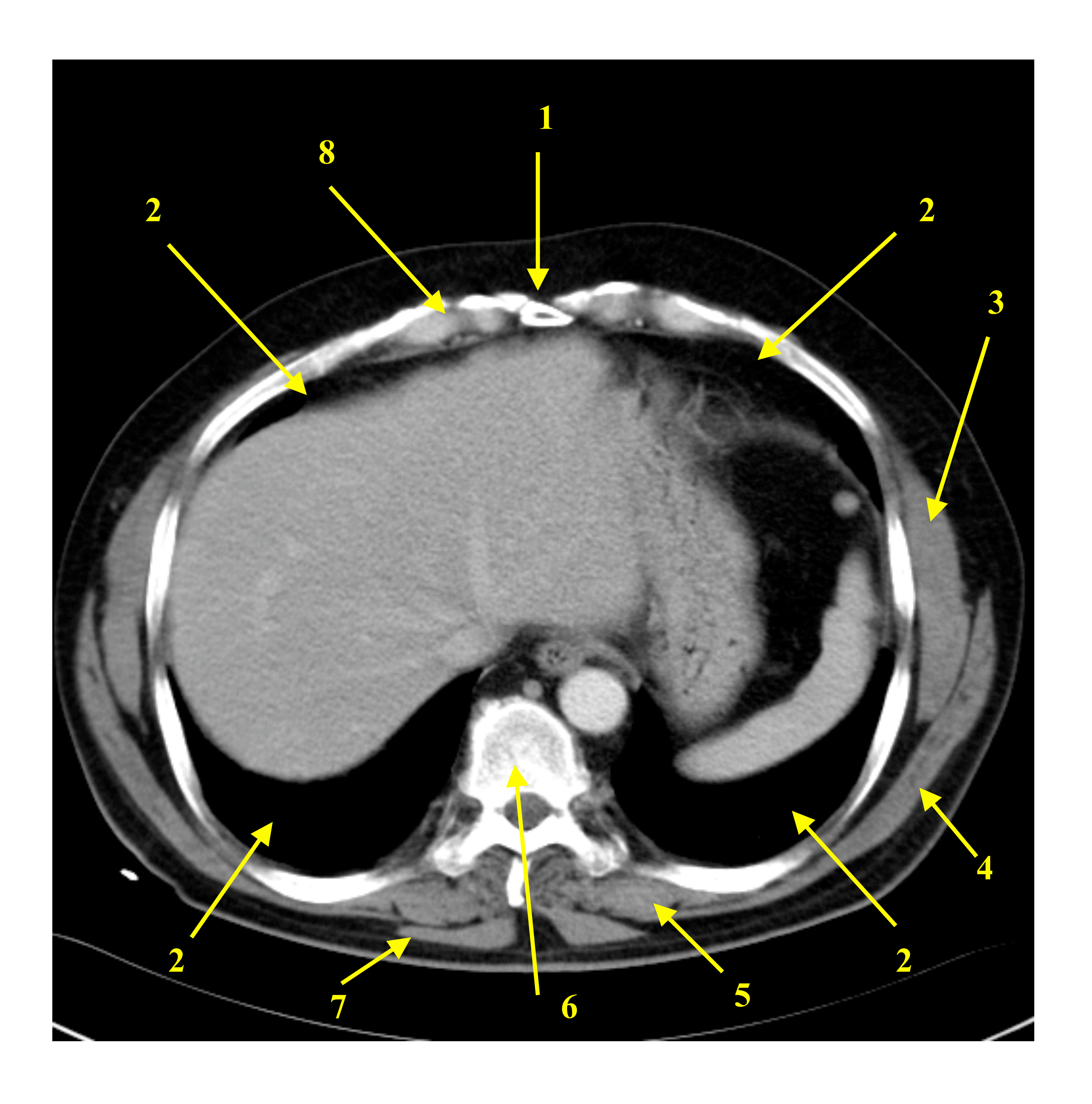
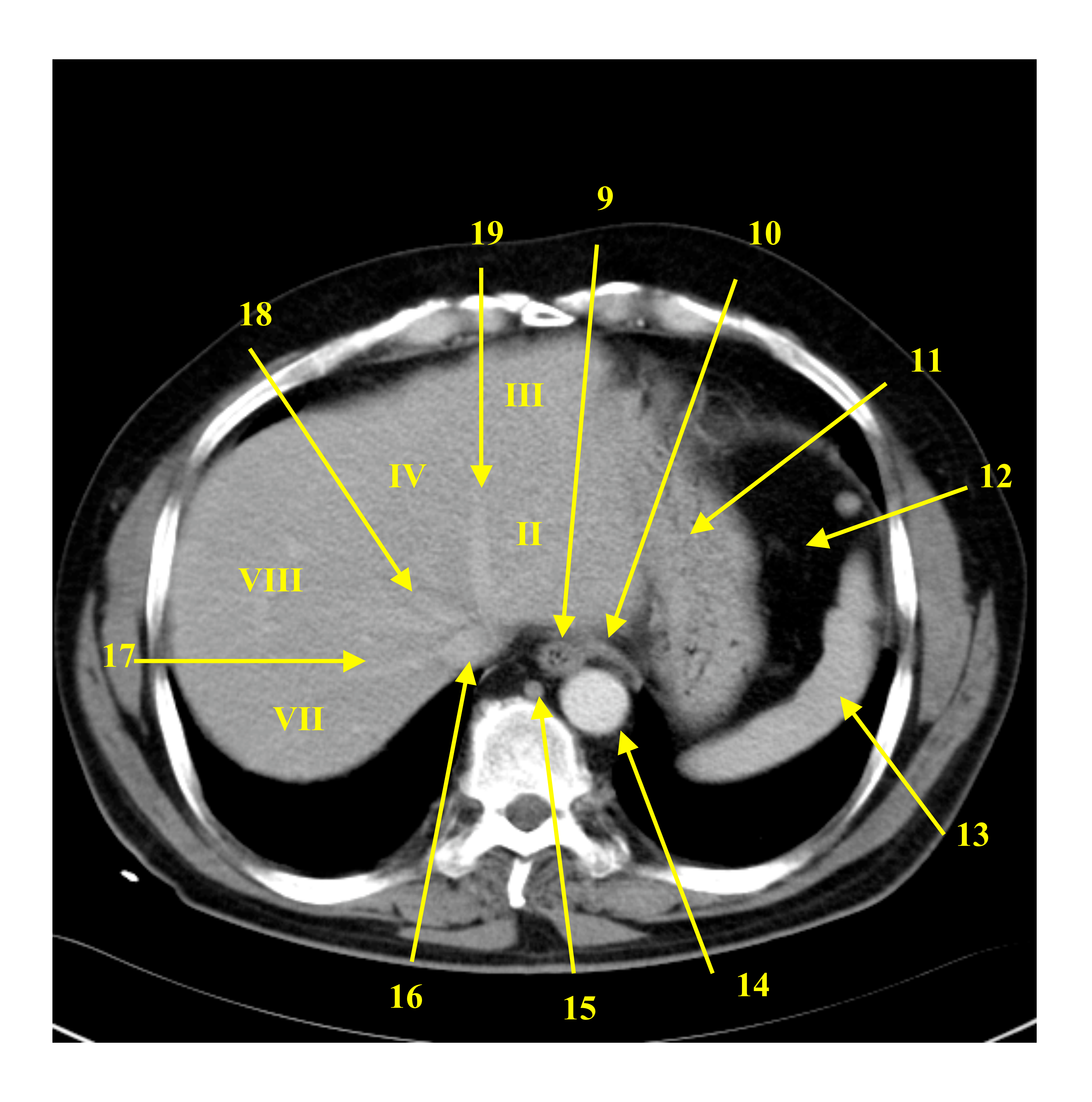


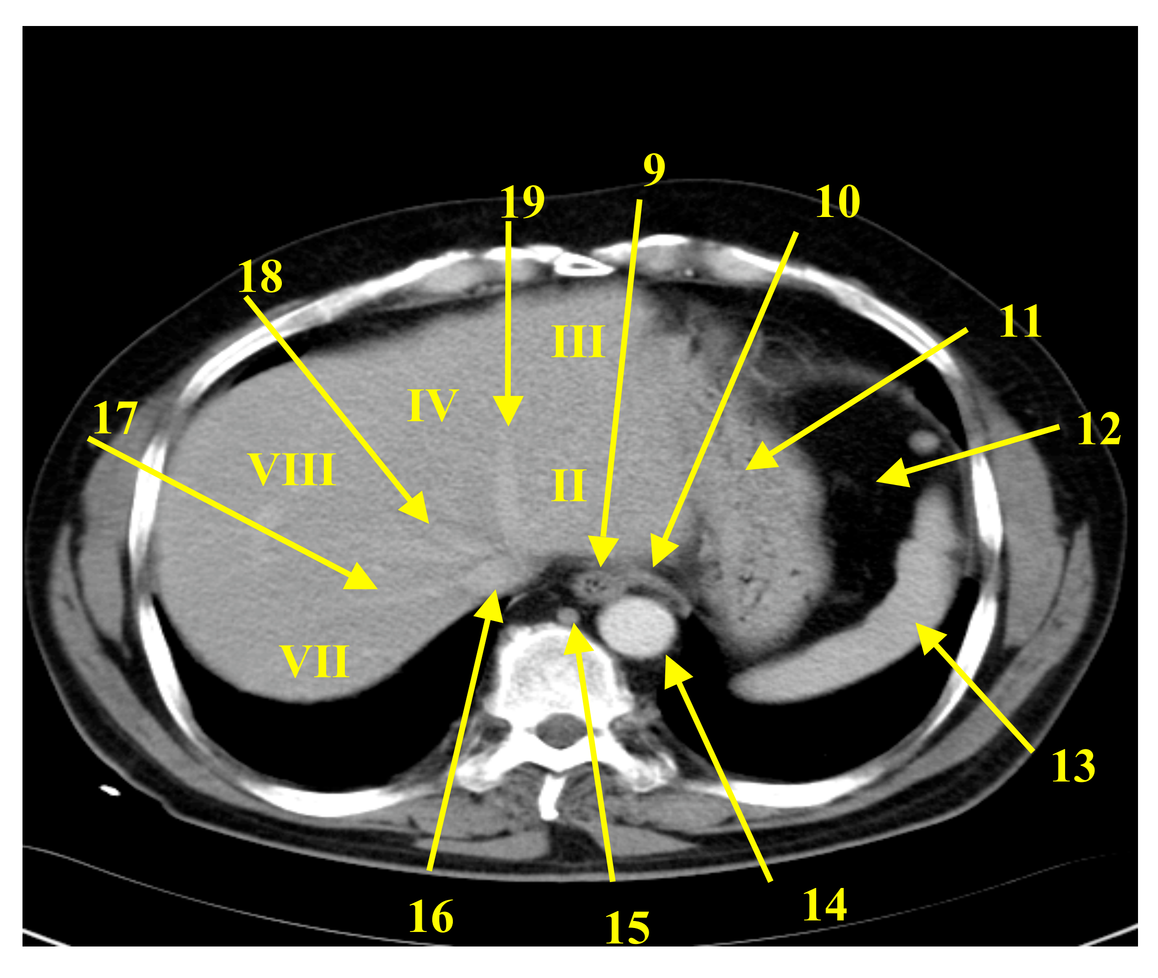
Figure 3.


1
8
2
2
3
2
4
2
7
6
5
2



9
19
10
18
11
III
IV
12
II
VIII
17
VII
13
16
15
14

1
8
2
2
3
2
4
2
7
6
5
2


9
19
10
18
11
III
IV
17
12
VIII
II
VII
13
16
15
14

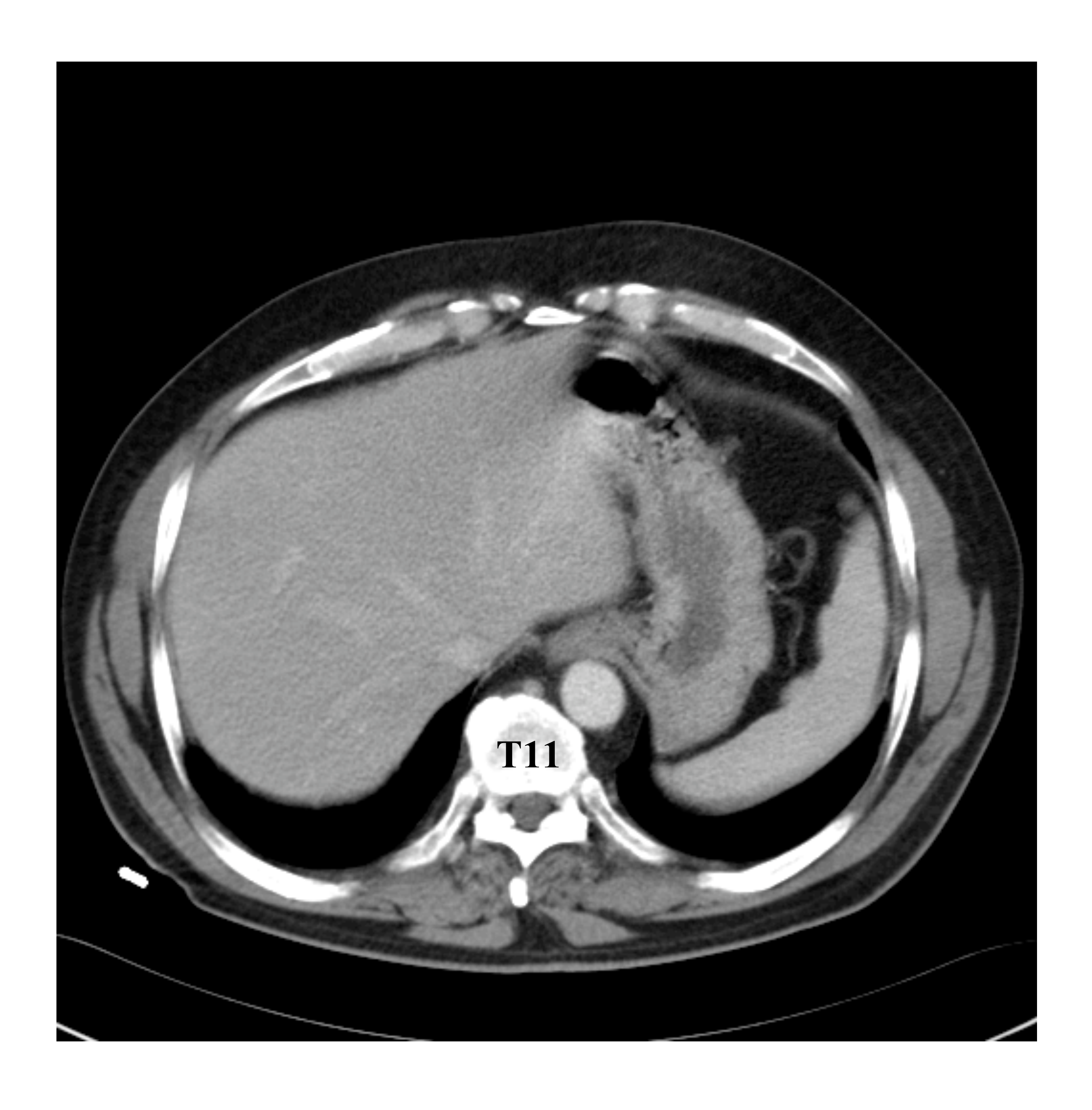
Légendes de la figure 3.

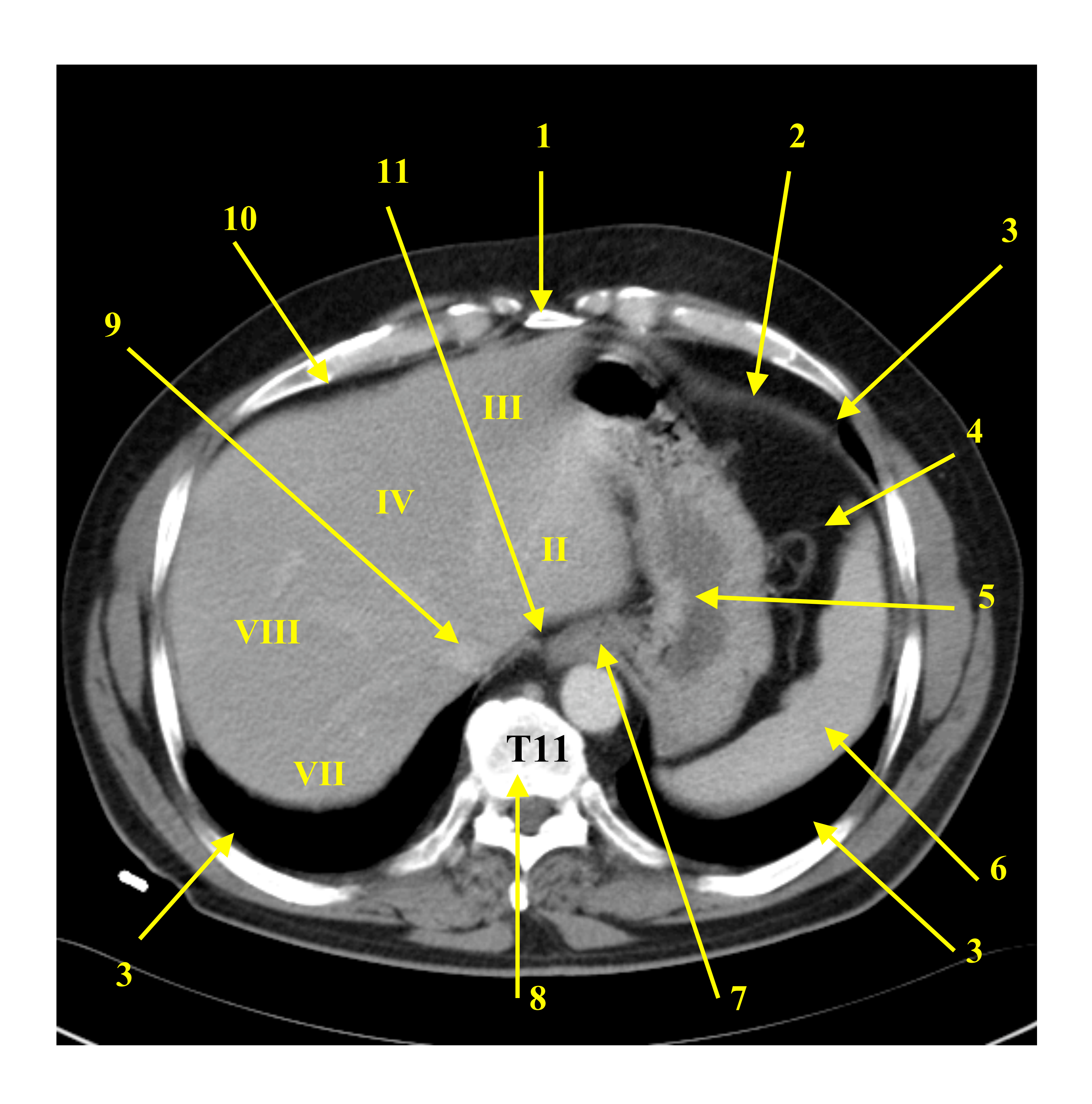
1. Sternum.
2. Cavités pleuro-pulmonaires.
3. Muscle grand pectoral.
4. Muscle grand dorsal.
5. Muscles érecteurs du rachis.
6. T10.
7. Muscle trapèze.
8. Cartilages costaux.
9. Œsophage.
10. Pilier gauche du diaphragme.
11. Estomac.
12. Epiploon gastro-splénique.
13. Rate.
14. Aorte thoracique.
15. Veine azygos.
16. Veine cave inférieure.
17. Veine hépatique droite (scissure portale droite).
18. Veine hépatique médiane (scissure portale principale).
19. Veine hépatique gauche (scissure portale gauche).

Coupes passant Par la 11ème vertèbre thoracique

(Figure 4, 5 et 6)

Figure 4.



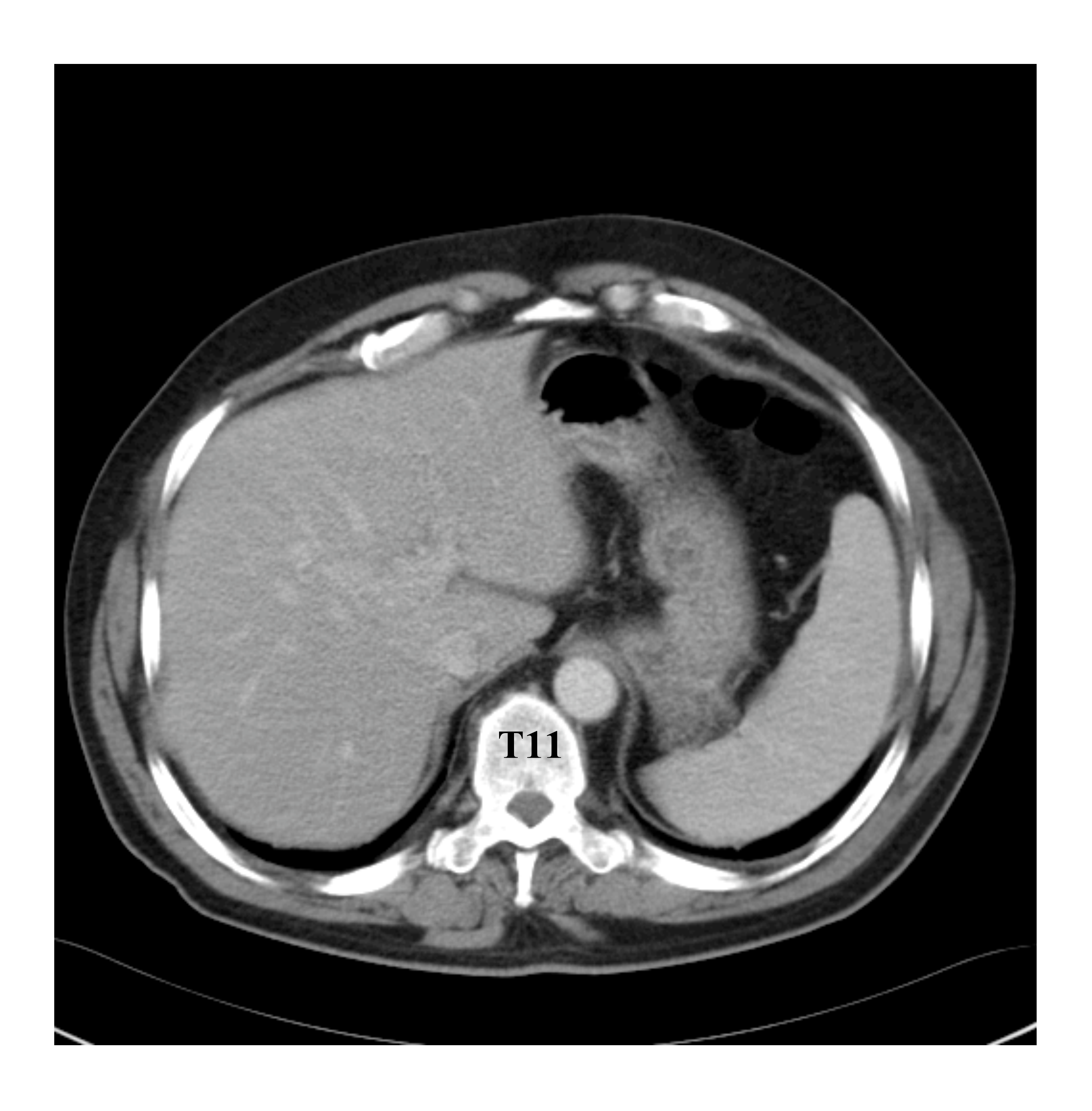


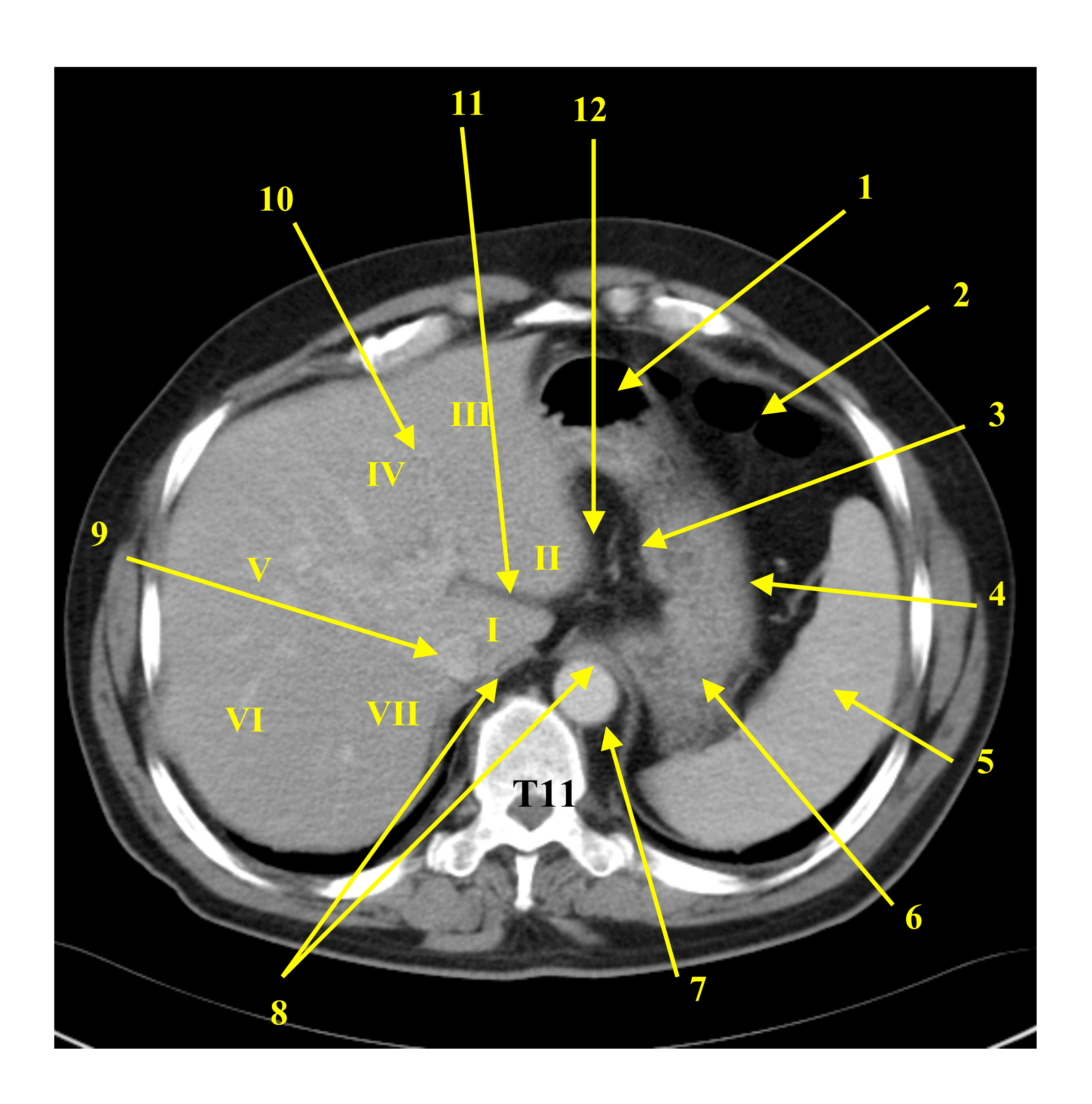
1
2
3
11
10
9
III
IV
II
4
5
VIII
VII
T11
6
3
3
8
7
3

Légendes de la figure 4.

1. Appendice xyphoide.
2. Diaphragme.
3. Cavités pleuro-pulmonaires.
4. Epiploon gastro-splénique.
5. Estomac.
6. Rate.
7. Œsophage.
8. T11.
9. Veine cave inférieure.
10. Articulation chondro-costale.
11. Pilier droit du diaphragme.

Figure 5.





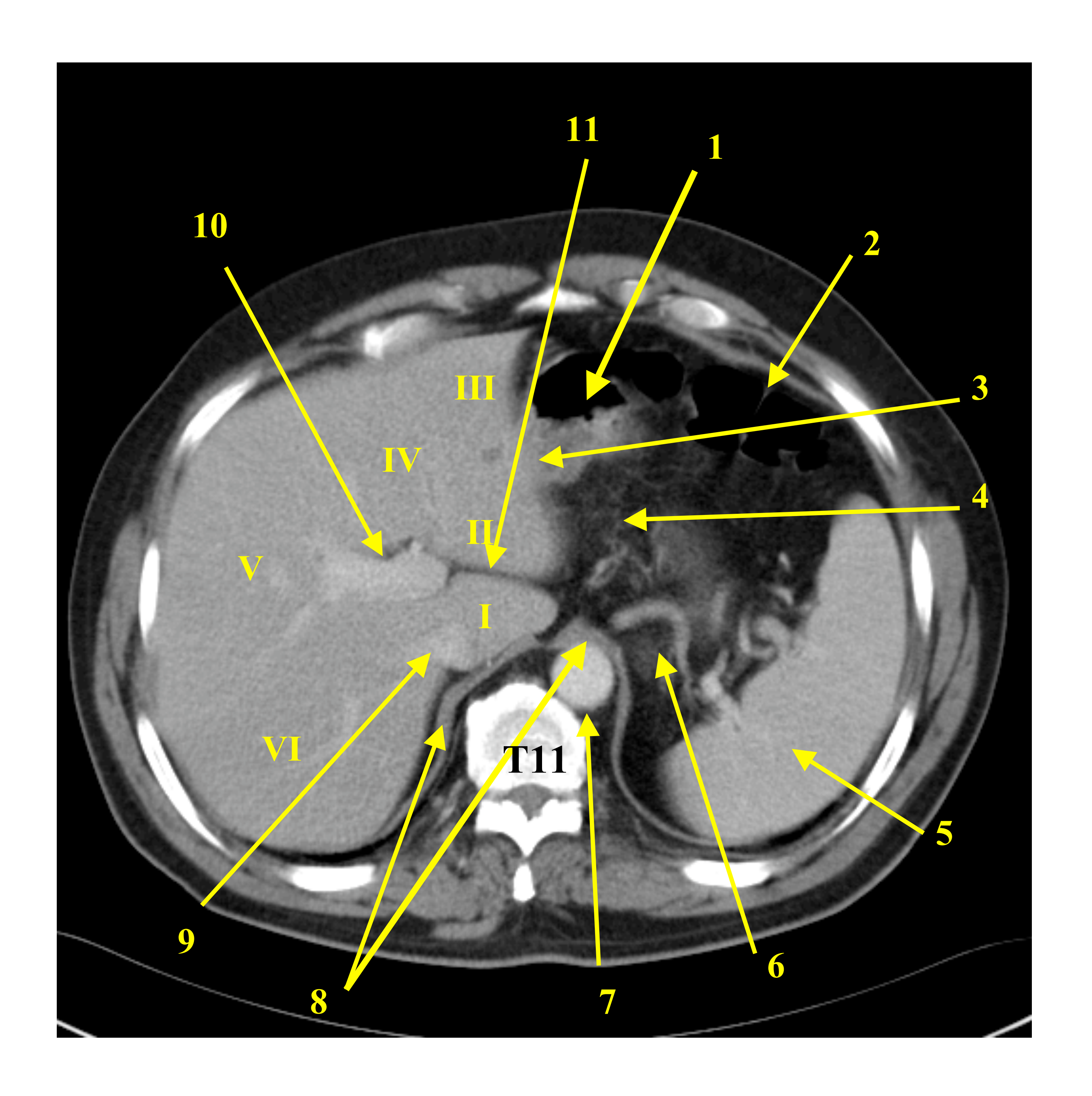
11
12
10
1
2
3
III
IV
9
II
V
4
I
VI
VII
5
T11
6
7
8

Légendes de la figure 5.

1. Corps de l’estomac.
2. Angle colique gauche.
3. Petite courbure gastrique.
4. Grande courbure gastrique.
5. Rate.
6. Gosse tubérosité gastrique.
7. Aorte thoracique.
8. Piliers du diaphragme.
9. Veine cave inférieure.
10. Branche gauche de la veine porte.
11. Sillon d’Arantius.
12. Epiploon gastro-hépatique.

Figure 6.




11
1
10
2
III
3
IV
4
II
V
I
T11
VI
5
9
6
8
7

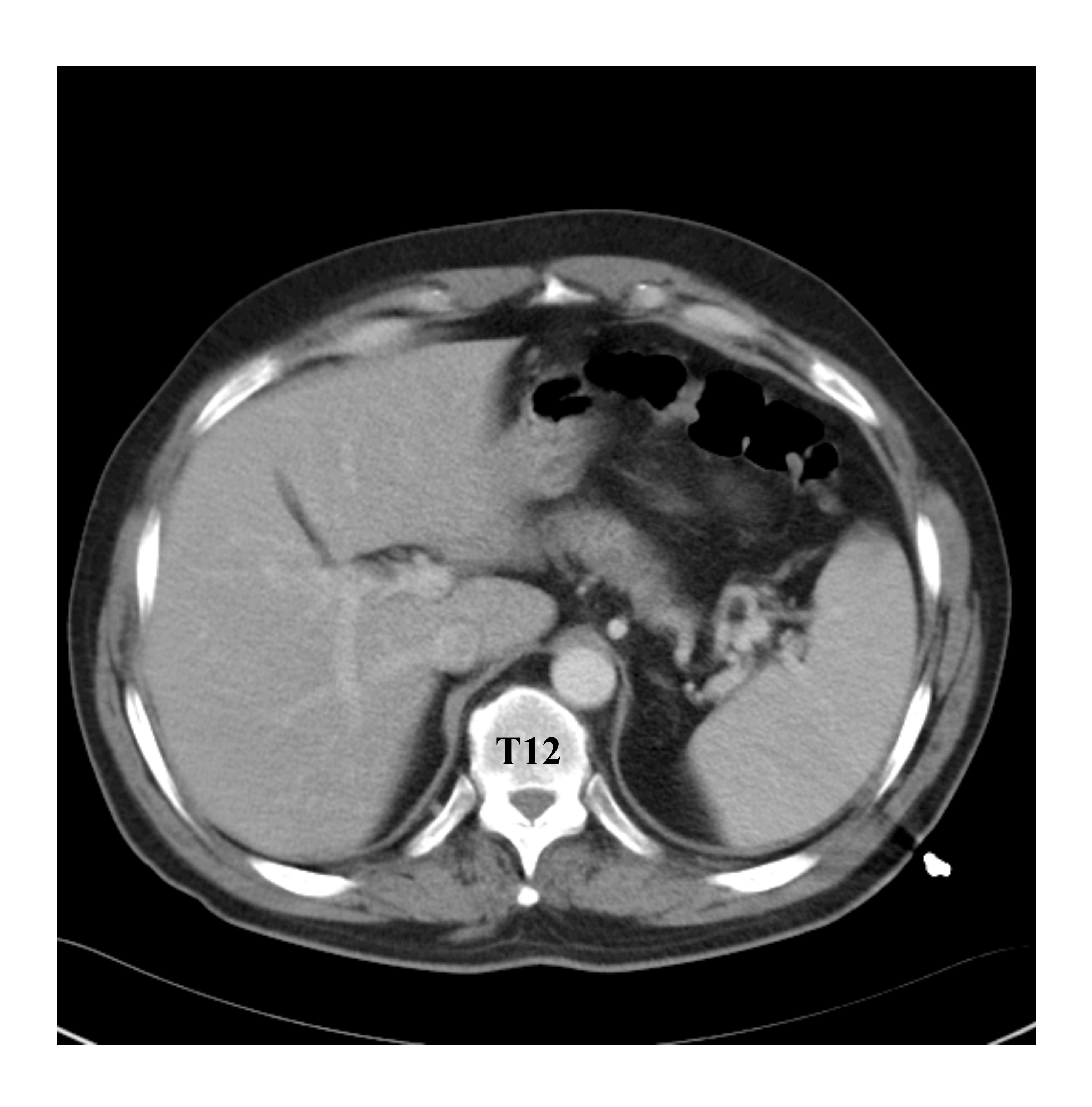
Légendes de la figure 6.

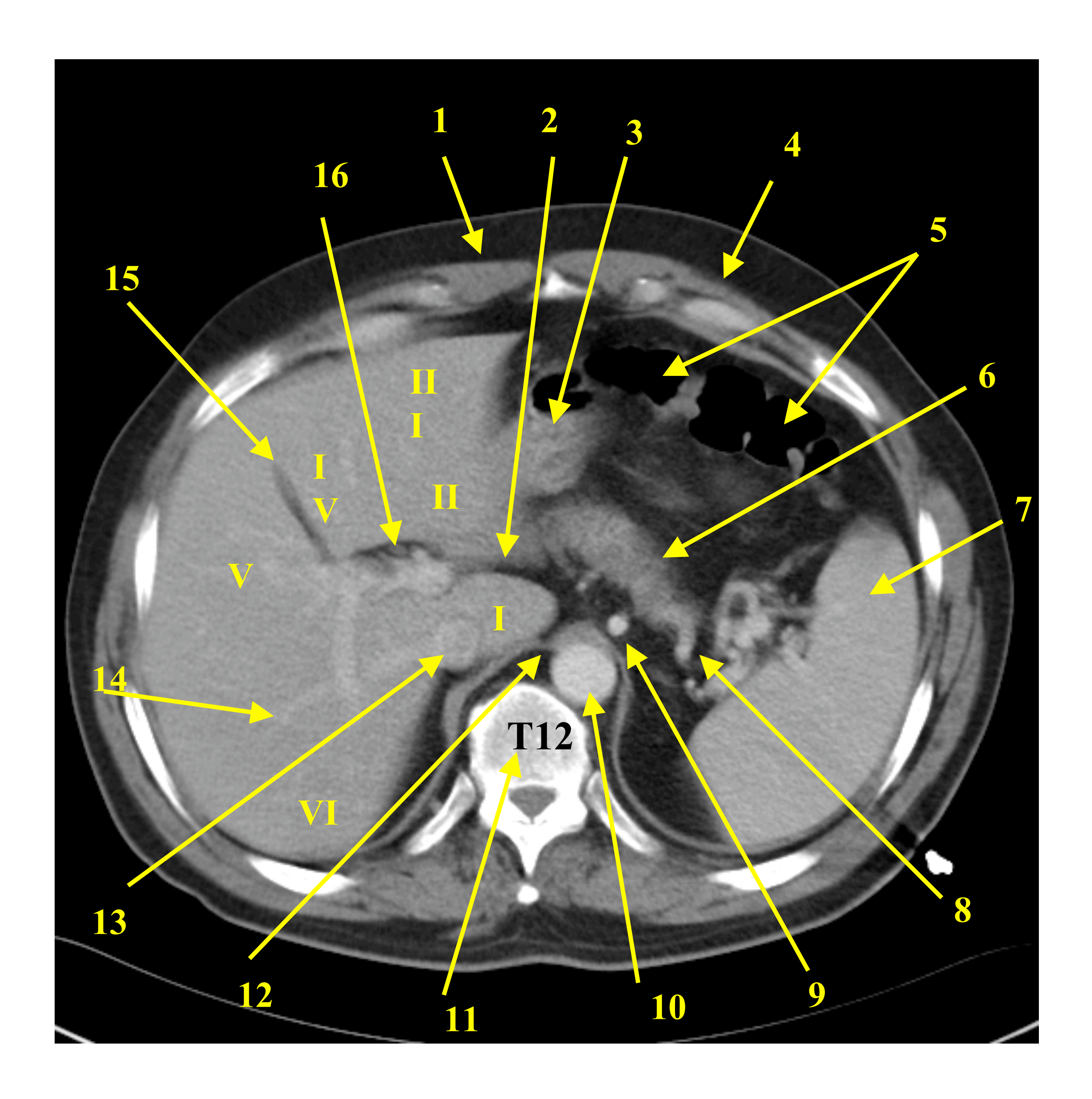
1. Estomac.
2. Angle colique gauche.
3. Epiploon gastro-hépatique.
4. Arrière cavité des épiploons.
5. Rate.
6. Artère splénique.
7. Aorte (espace infra-médiastinal).
8. Piliers du diaphragme.
9. Veine cave inférieure.
10. Branche droite de la veine porte.
11. Sillon d’Arantius.

Coupes passant Par la 12ème vertèbre thoracique

(Figures 7, 8, 9 et 10)

Figure 7.



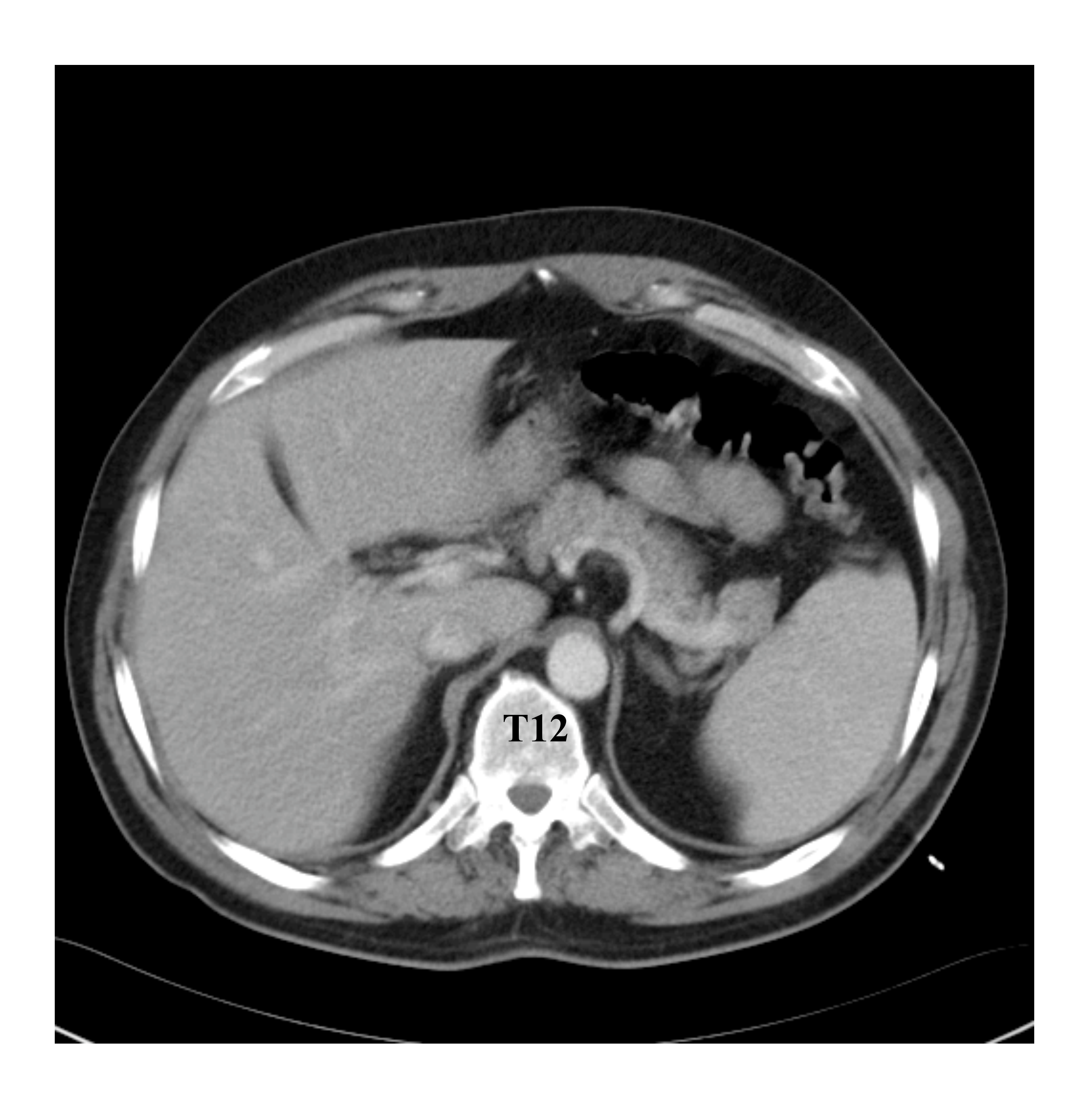


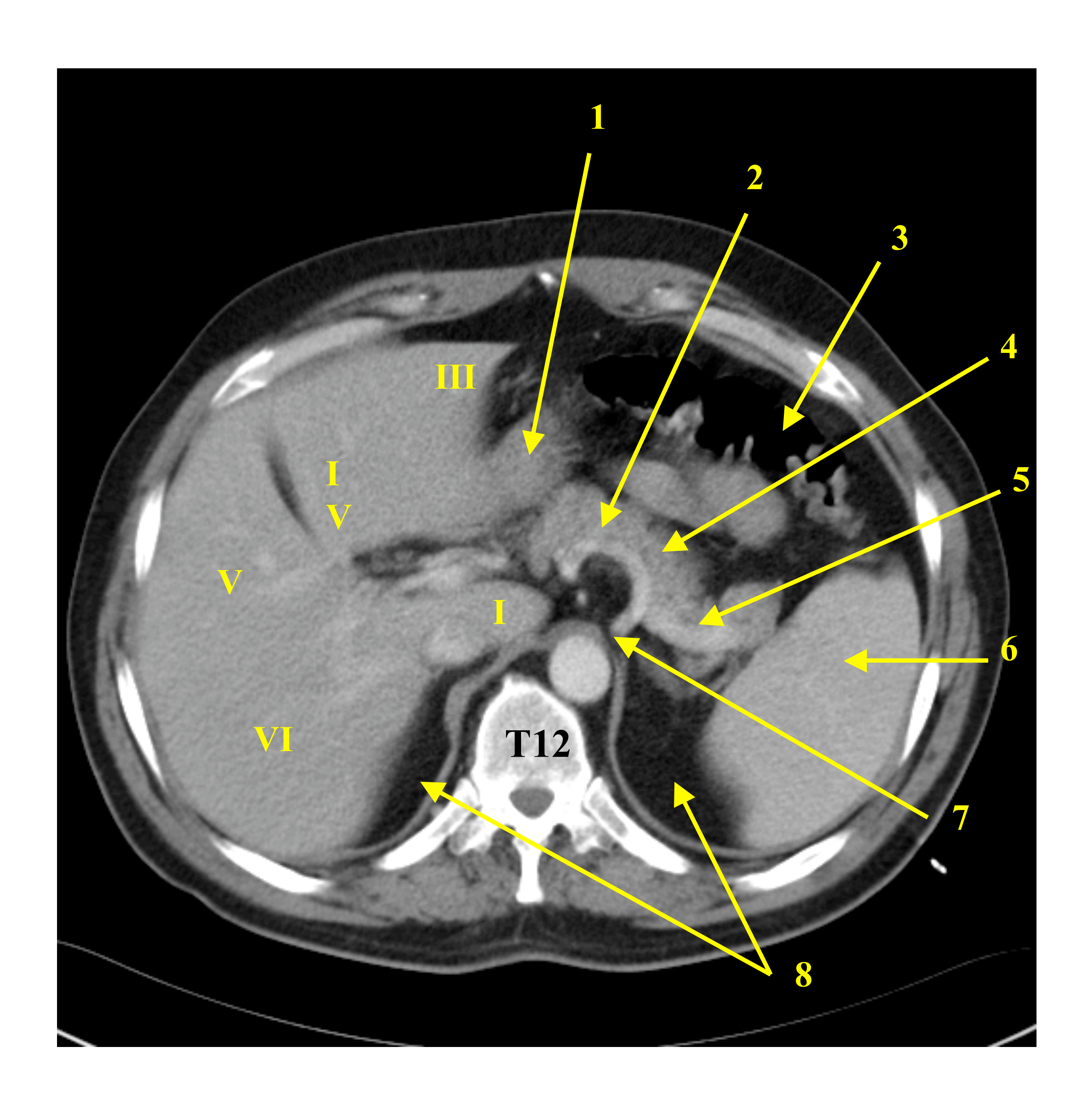
1
2
3
4
16
5
15
6
II
I
I
V
II
7
V
I
14
T12
VI
13
8
12
9
11
10

Légendes de la figure 7.

1. Muscle droit de l'abdomen.
2. Sillon d'Arantius.
3. Estomac.
4. Muscle oblique externe.
5. Colon transverse gauche.
6. Queue du pancréas.
7. Rate.
8. Veine splénique.
9. Artère splénique.
10. Aorte.
11. Corps vertébral.
12. Pilier du diaphragme.
13. Veine cave inférieure.
14. Veine hépatique droite.
15. Fond de la fossette cystique.
16. Pédicule hépatique.

Figure 8.

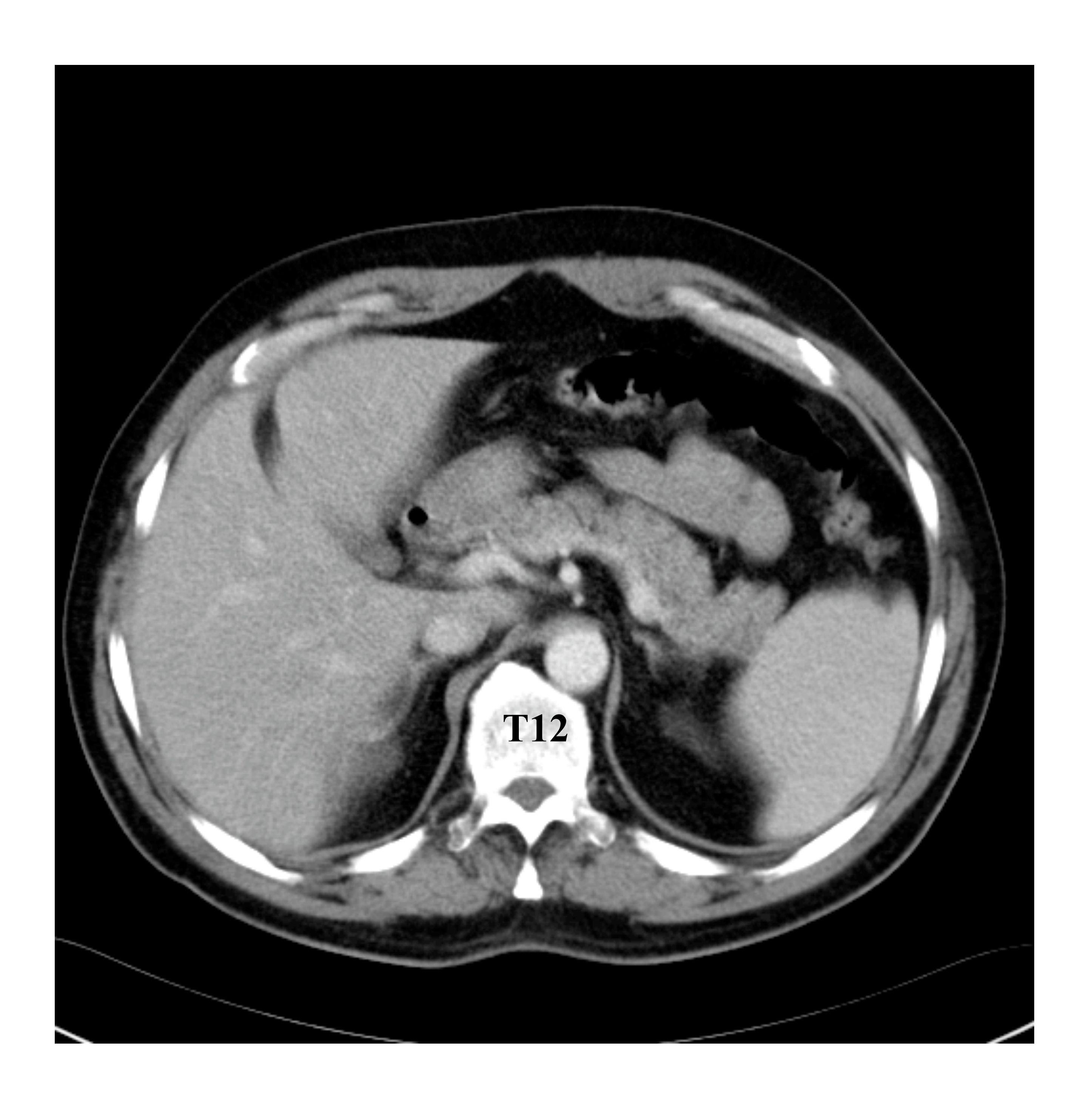


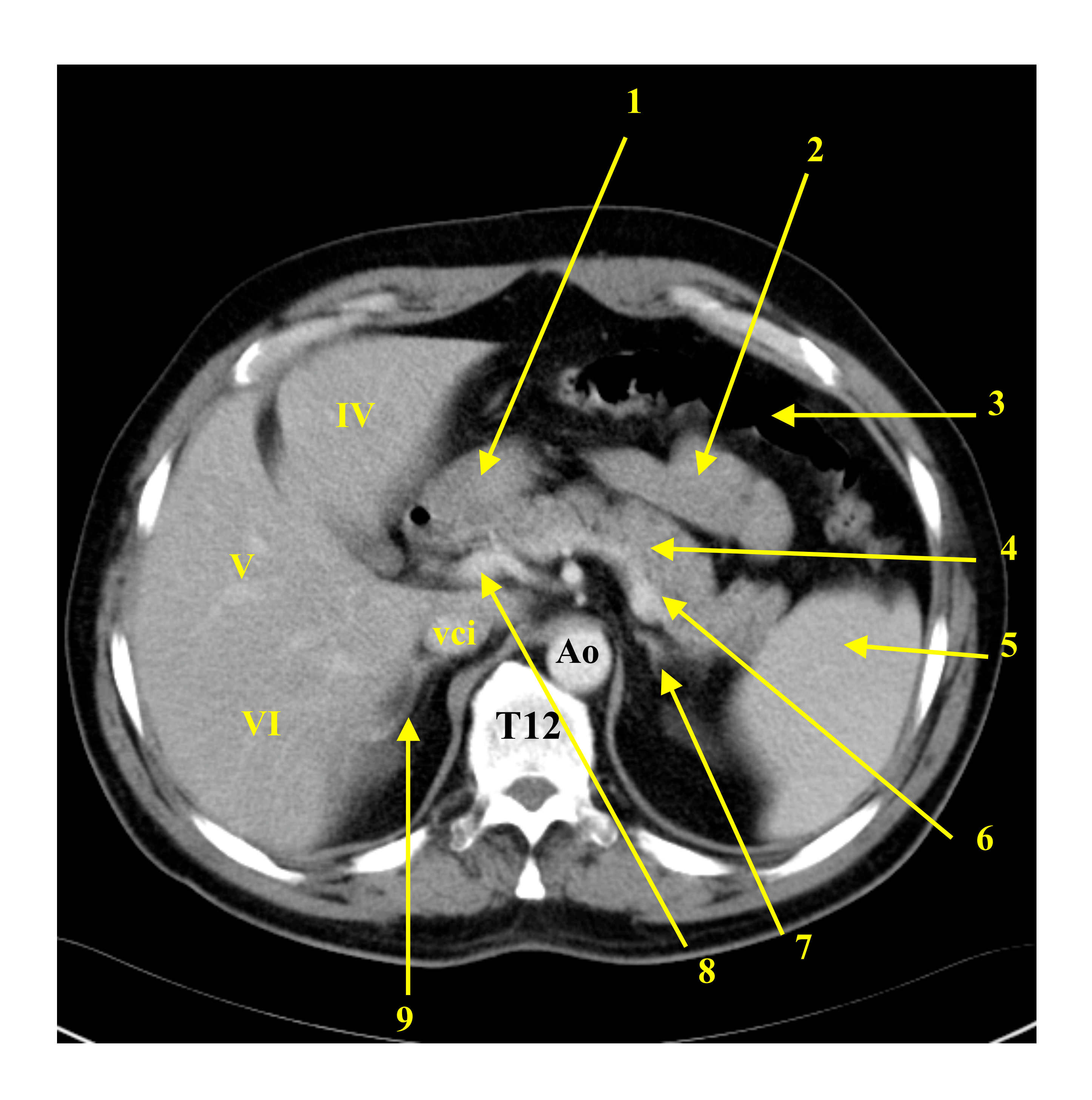

1
2
3
4
5
6
7
8
III
I
V
V
I
VI
T12

Légendes de la figure 8.

1. Estomac.
2. Isthme du pancréas.
3. Colon transverse.
4. Corps du pancréas.
5. Veine splénique.
6. Rate.
7. Artère hépatique.
8. Région rétro-péritonéale.

Figure 9.

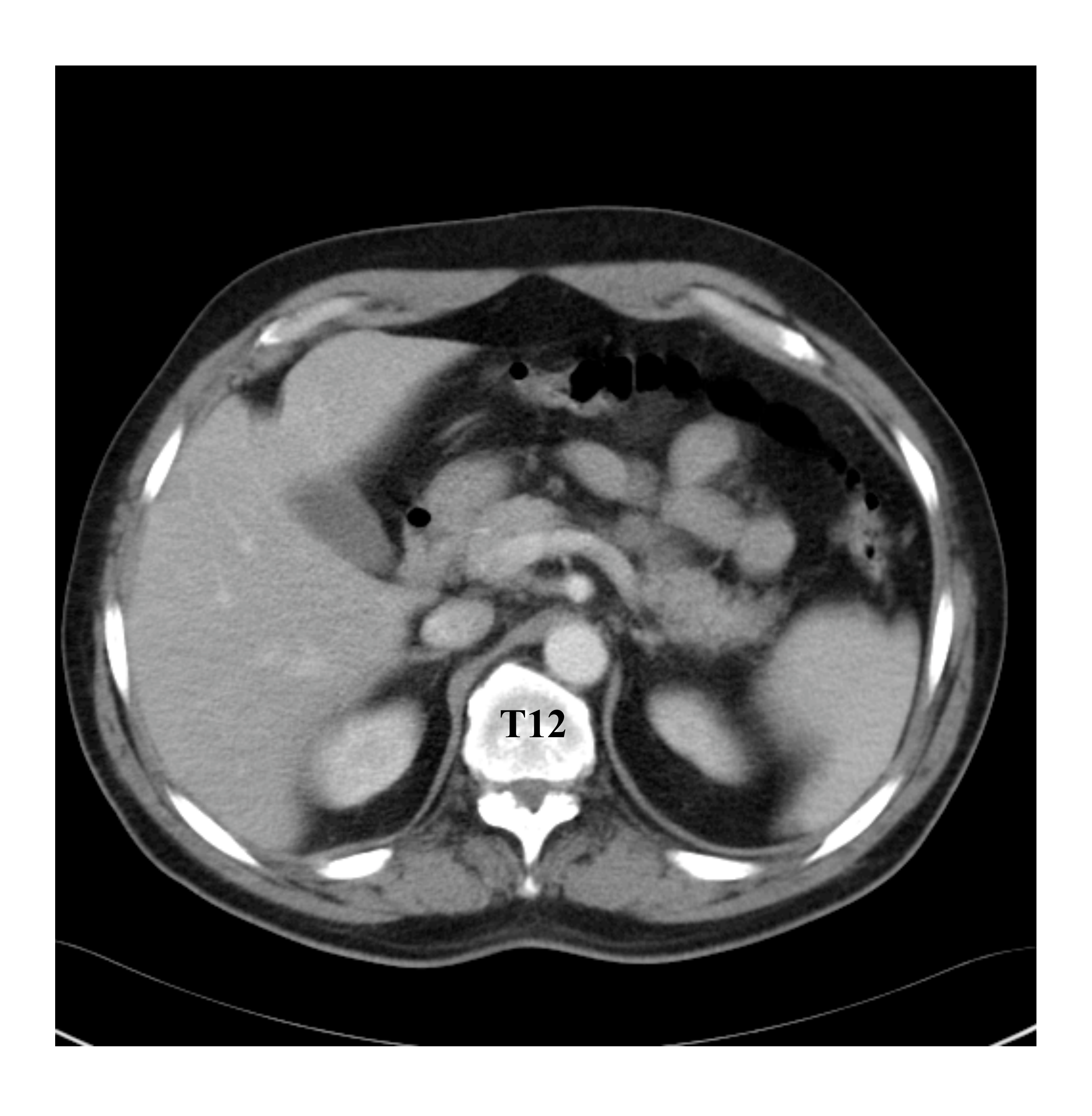


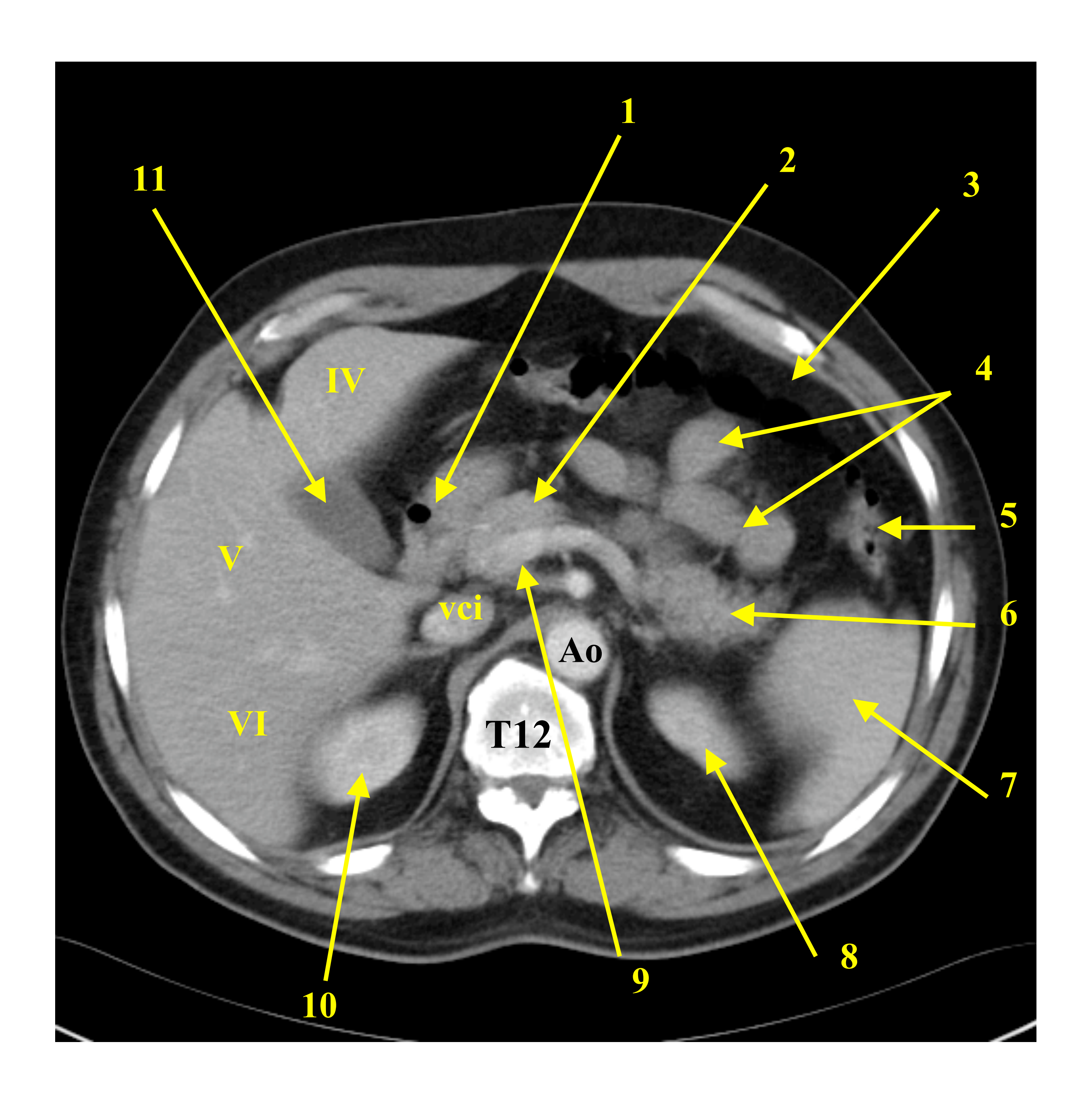

1
2
3
IV
4
V
vci
Ao
5
T12
VI
6
7
8
9

Légendes de la figure 9.

1. Premier duodénum.
2. Antre gastrique.
3. Colon transverse.
4. Corps du pancréas.
5. Rate.
6. Veine splénique.
7. Surrénale gauche.
8. Veine porte.
9. Surrénale droite.

Figure 10.




1
2
3
11
4
IV
5
V
vci
6
Ao
T12
VI
7
8
9
10

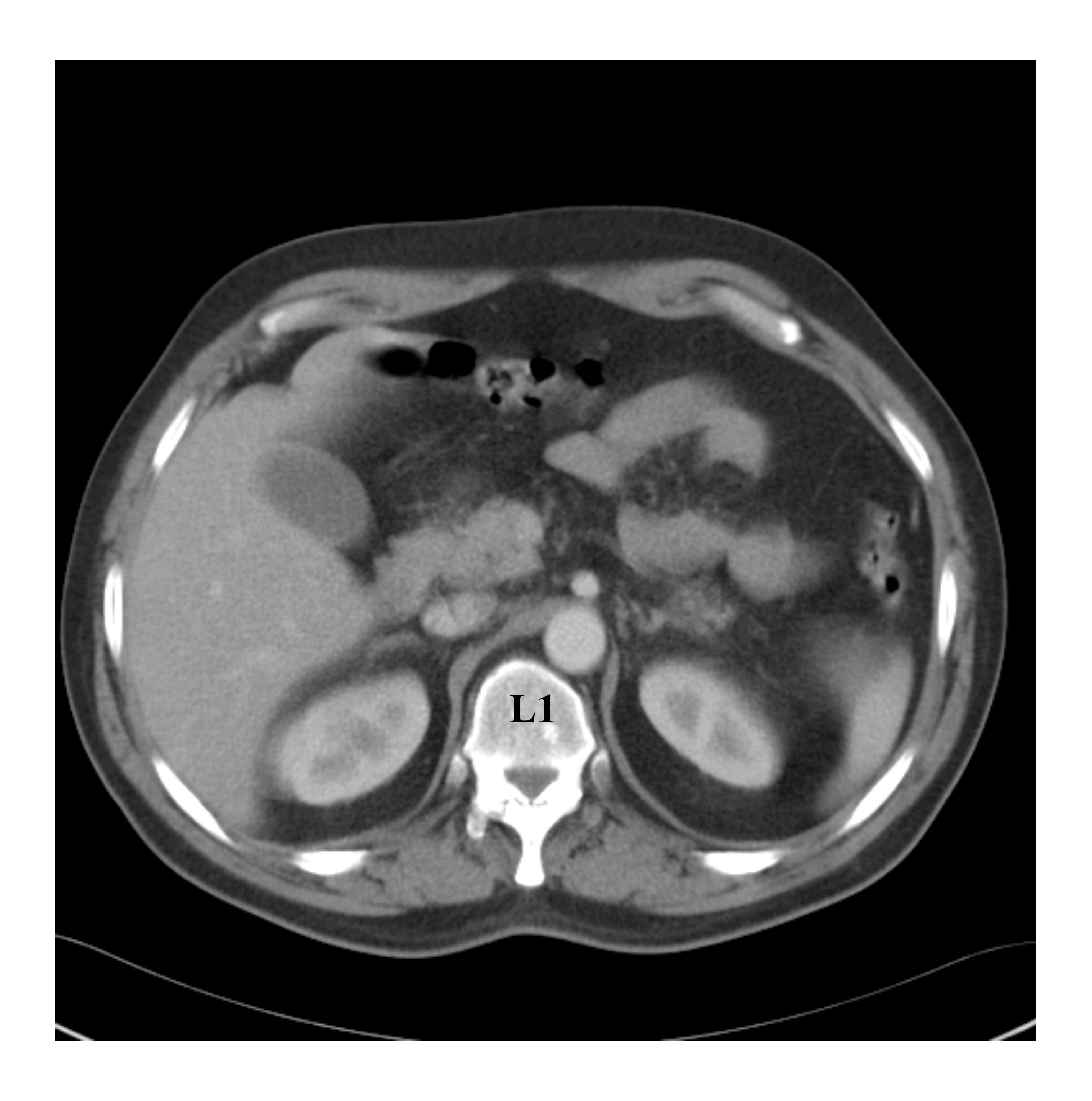
Légendes de la figure 10.

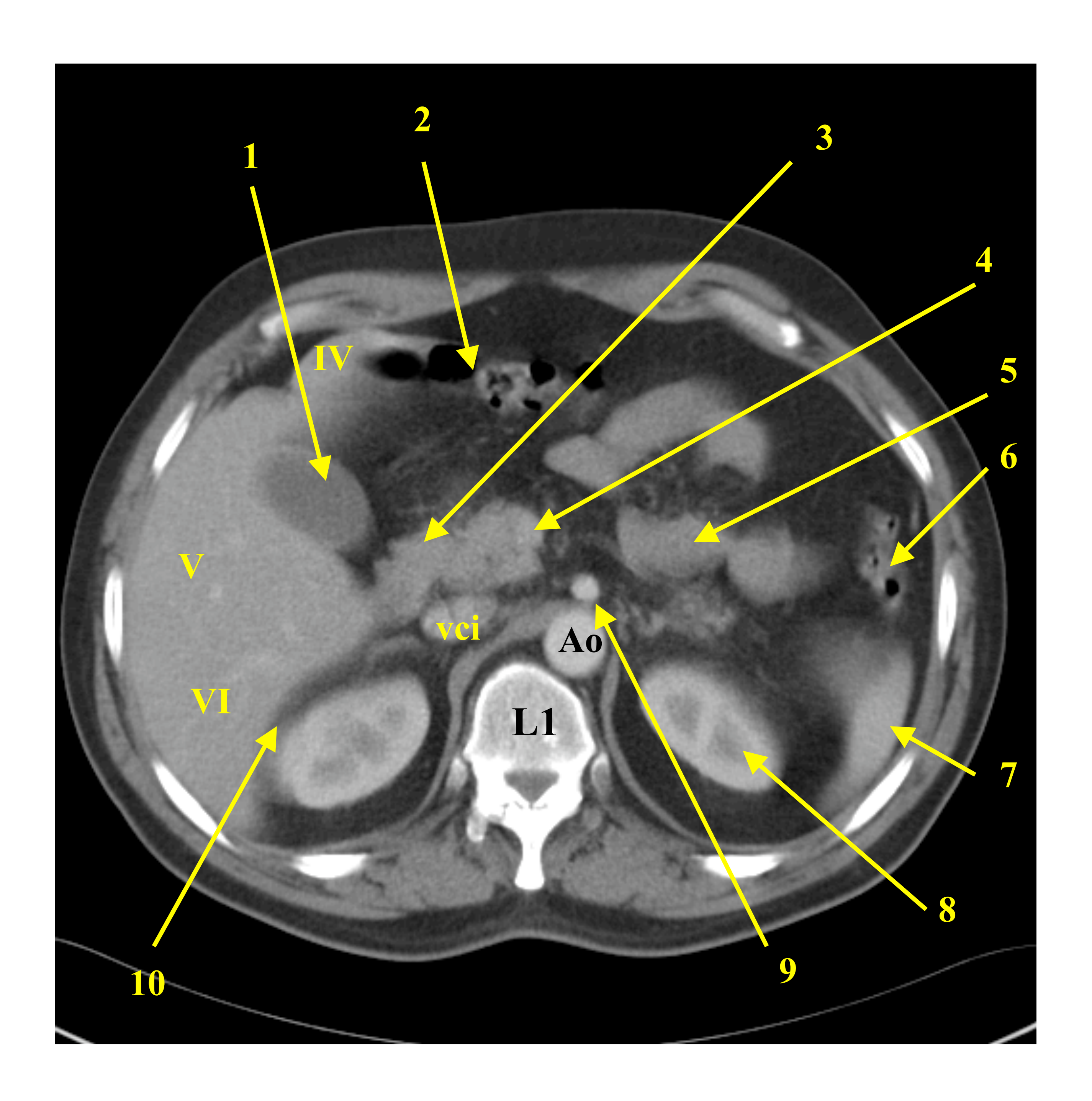
1. Genu supérius.
2. Tête du pancréas.
3. Colon transverse.
4. Anses grêles.
5. Colon descendant.
6. Queue du pancréas.
7. Rate.
8. Pole supérieur du rein gauche.
9. Confluent portal.
10. Rein droit.
11. Vésicule biliaire

Coupes passant
Par la 1ère vertèbre lombaire

(Figures 11, 12 et 13)

Figure 11.

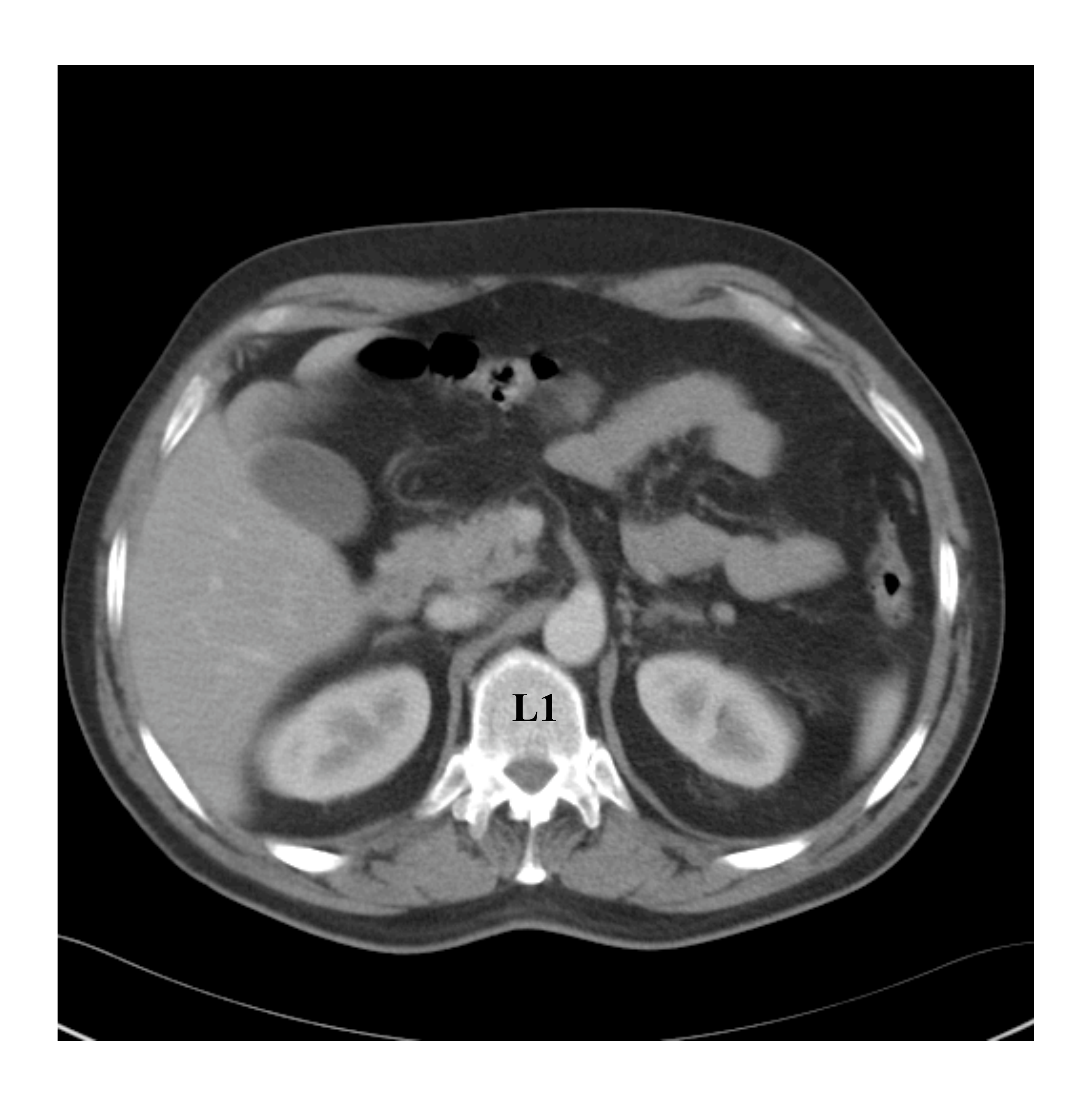


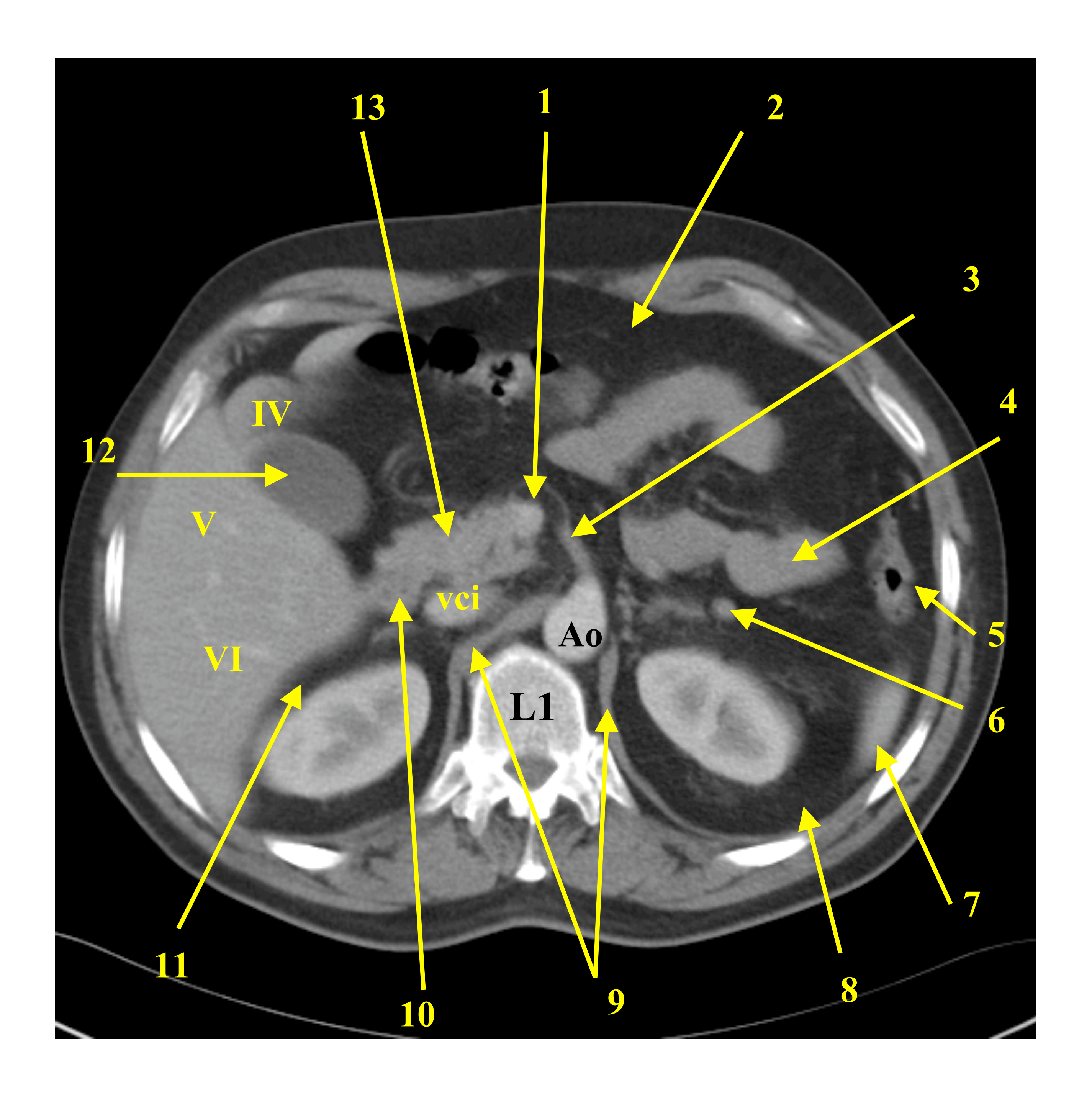

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
IV
V
VI
vci
Ao
L1

Légendes de la figure 11.

1. Vésicule biliaire.
2. Angle colique droit.
3. Deuxième duodénum.
4. Tête du pancréas.
5. Quatrième duodénum.
6. Colon descendant.
7. Rate.
8. Rein gauche.
9. Artère mésentérique supérieure.
10. Fosse hépato-rénale (Morrison).

Figure 12.



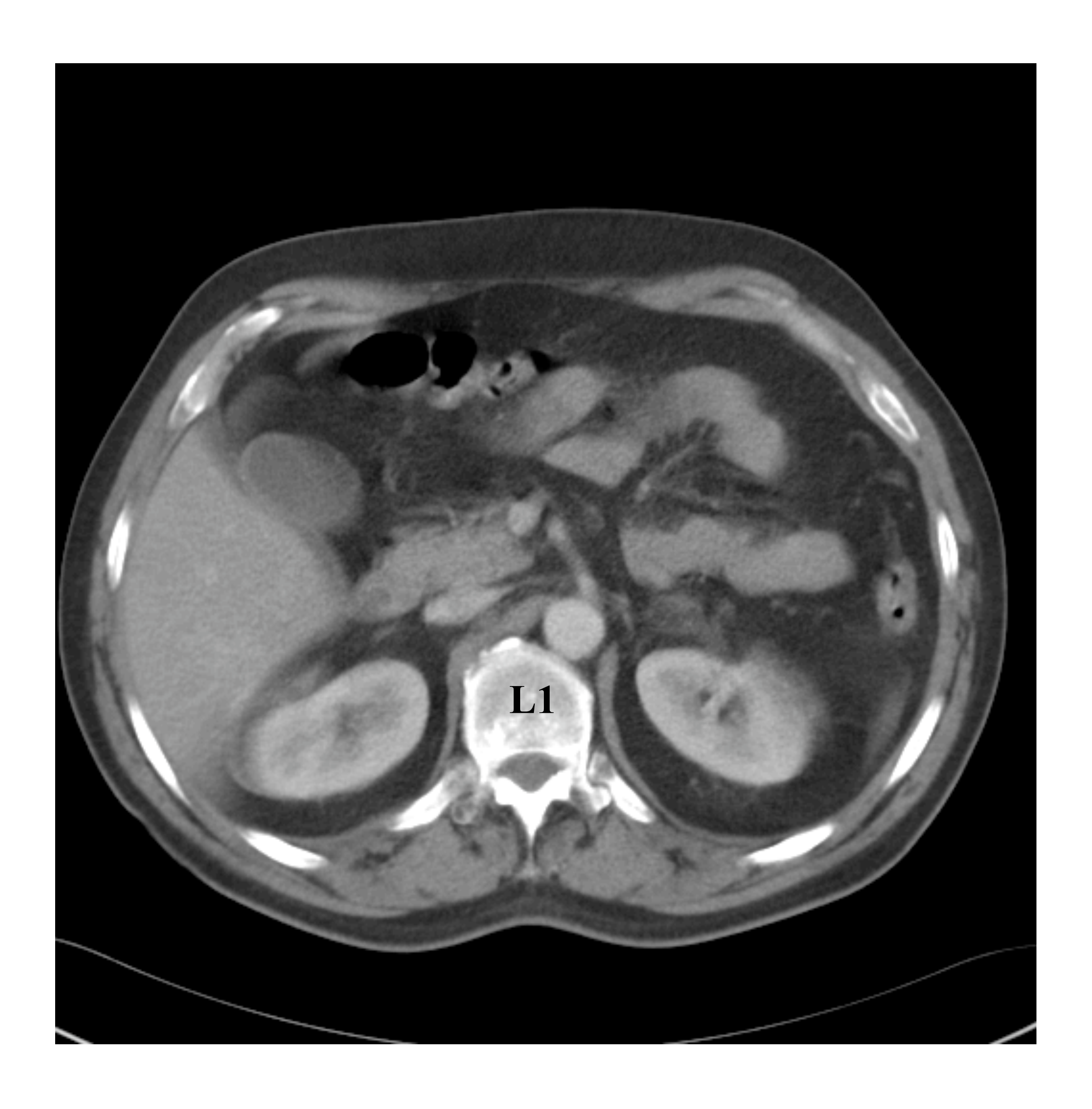


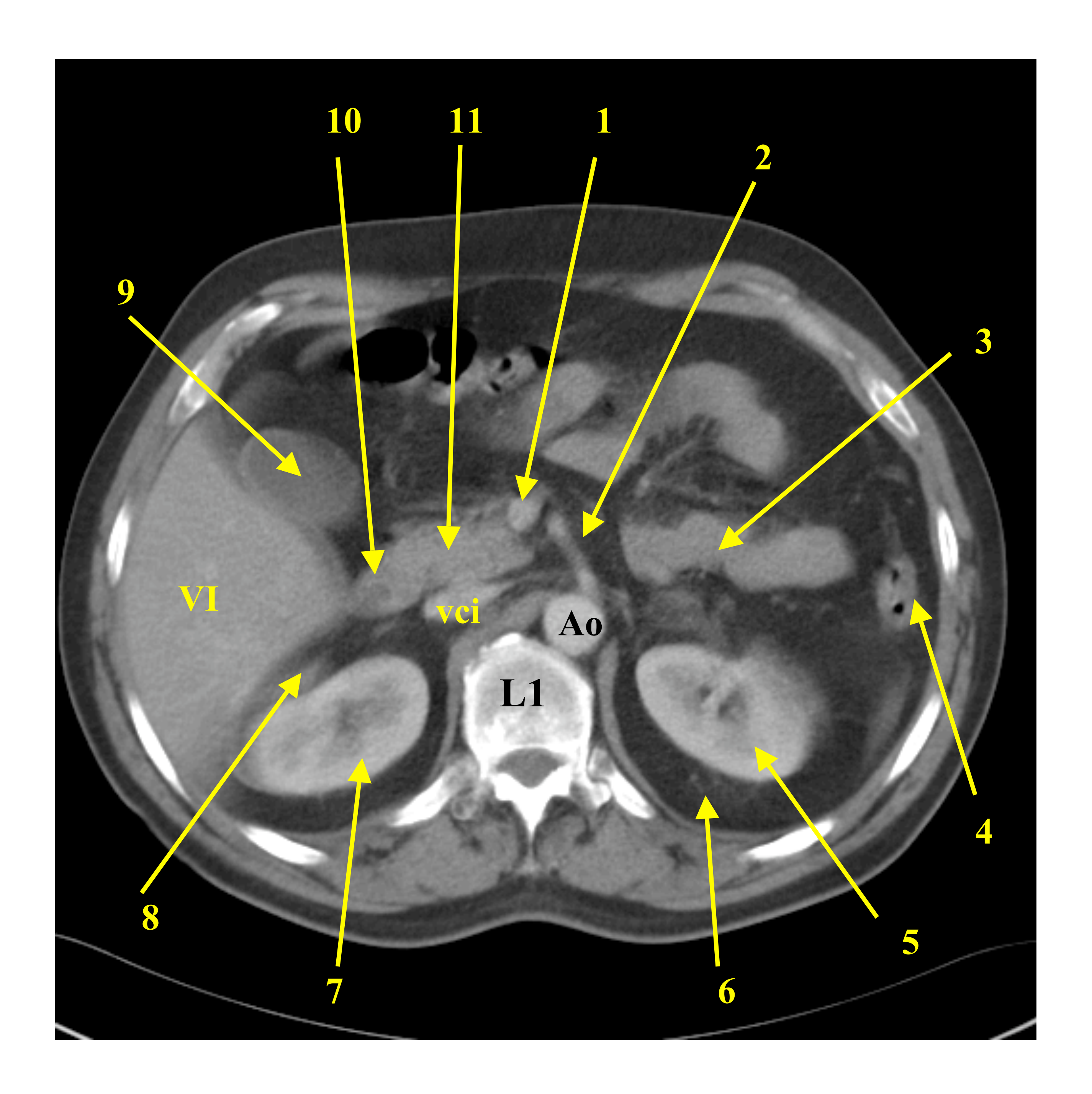
13
1
2
3
4
IV
12
V
vci
Ao
5
6
VI
L1
7
11
10
9
8

Légendes de la figure 12.

1. Veine mésentérique supérieure.
2. Grand épiploon.
3. Artère mésentérique supérieure.
4. Premières anses jéjunales.
5. Colon descendant.
6. Veine mésentérique inférieure.
7. Extrémité inférieure de la rate.
8. Loge rénale.
9. Piliers du diaphragme.
10. Deuxième duodénum.
11. Fosse hépato-rénale (Morrison).
12. Vésicule biliaire.
13. Tête du pancréas.

Figure 13.




10
11
1
2
3
9
VI
vci
Ao
L1
4
8
7
6
5

Légendes de la figure 13.

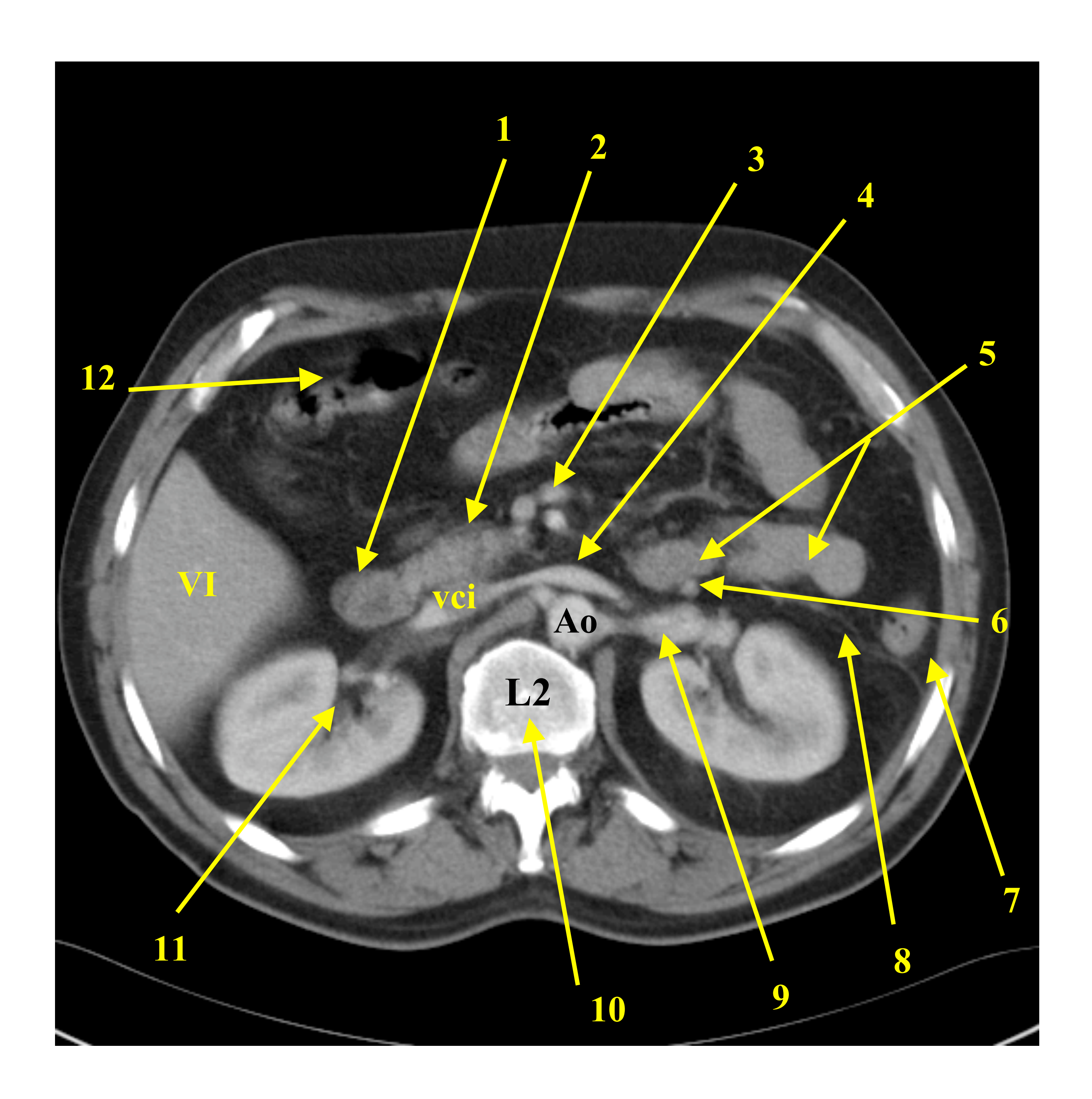
1. Veine mésentérique supérieure.
2. Artère mésentérique supérieure.
3. Premières anses jéjunales.
4. Colon descendant.
5. Rein gauche.
6. Loge rénale.
7. Rein droit.
8. Fosse hépato-rénale (Morrison)
9. Vésicule biliaire.
10. Deuxième duodénum.
11. Tête du pancréas.

Coupes passant Par la 2ème vertèbre lombaire

(Figures 14, 15 et 16)

Figure 14.



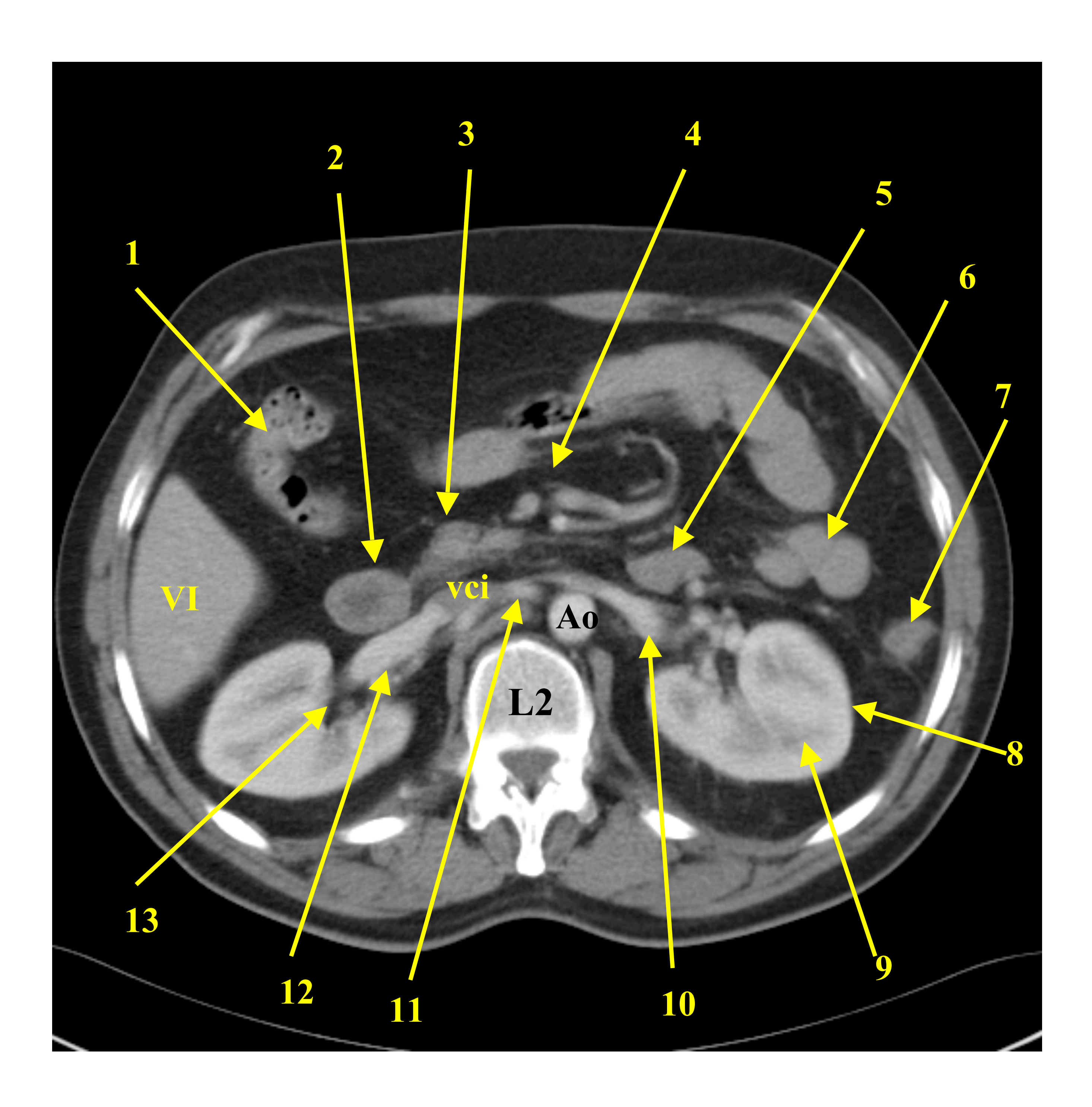

1
2
3
4
5
12
VI
vci
Ao
6
L2
11
10
9
8
7

Légendes de la figure 14.

1. Deuxième duodénum.
2. Tête du pancréas.
3. Veine mésentérique supérieure.
4. Veine rénale gauche
5. Quatrième duodénum et anses grêles.
6. Veine mésentérique inférieure.
7. Colon descendant.
8. Fascia pré-rénal.
9. Artère rénale gauche.
10. Corps vertébral.
11. Hile ou sinus du rein.
12. Colon droit.

Figure 15.



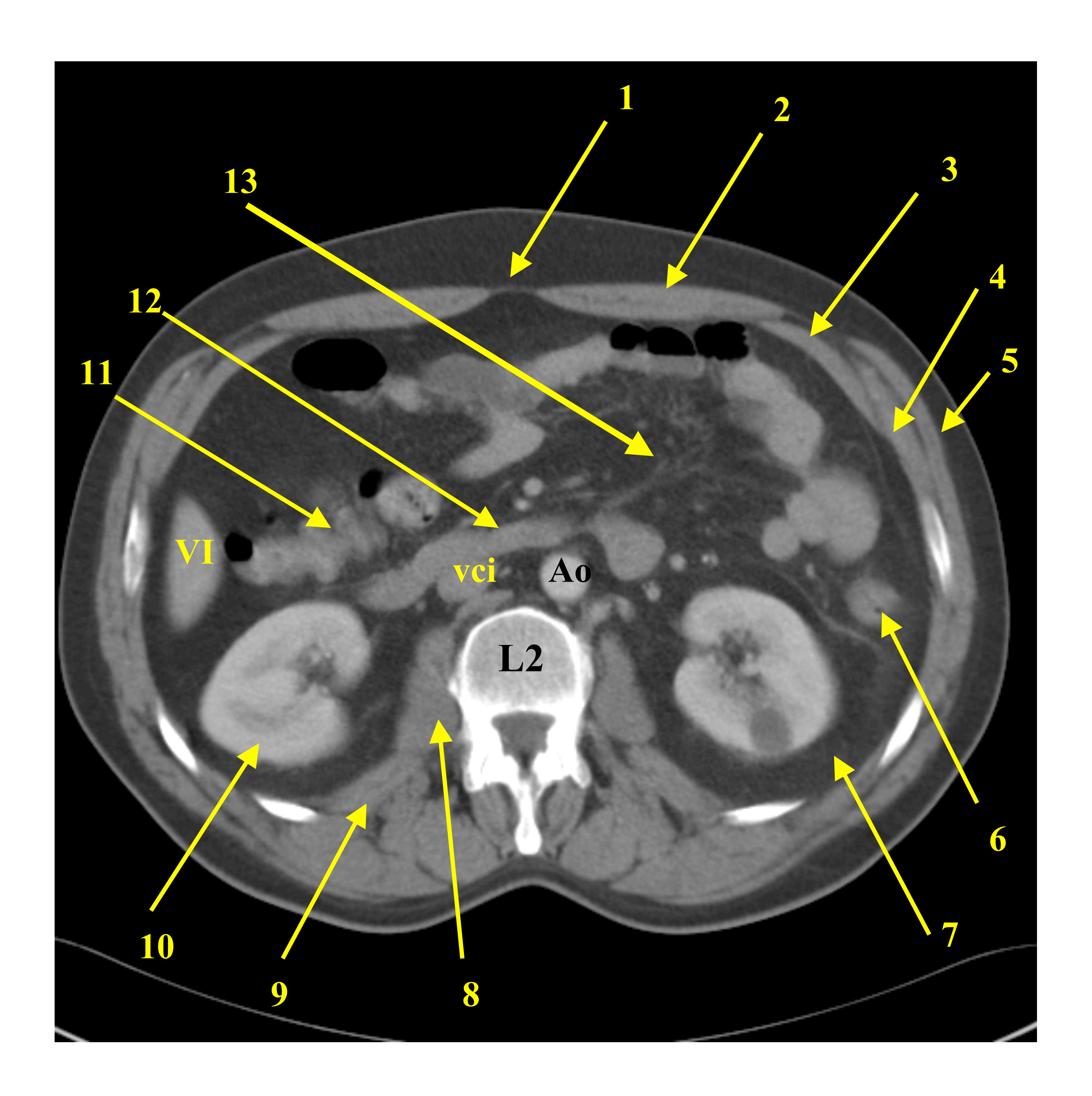

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
VI
vci
Ao
L2

Légendes de la figure 15.

1. Colon droit.
2. Deuxième duodénum.
3. Uncus pancréatique.
4. Pédicule mésentérique supérieur.
5. Quatrième duodénum.
6. Anses jéjunales.
7. Colon descendant.
8. Corticale du rein gauche.
9. Médullaire rénale (pyramide)
10. Veine rénale gauche.
11. Artère rénale droite.
12. Veine rénale droite.
13. Sinus du rein.

Figure 16.





1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
VI
vci
Ao
L2

Légendes de la figure 16.

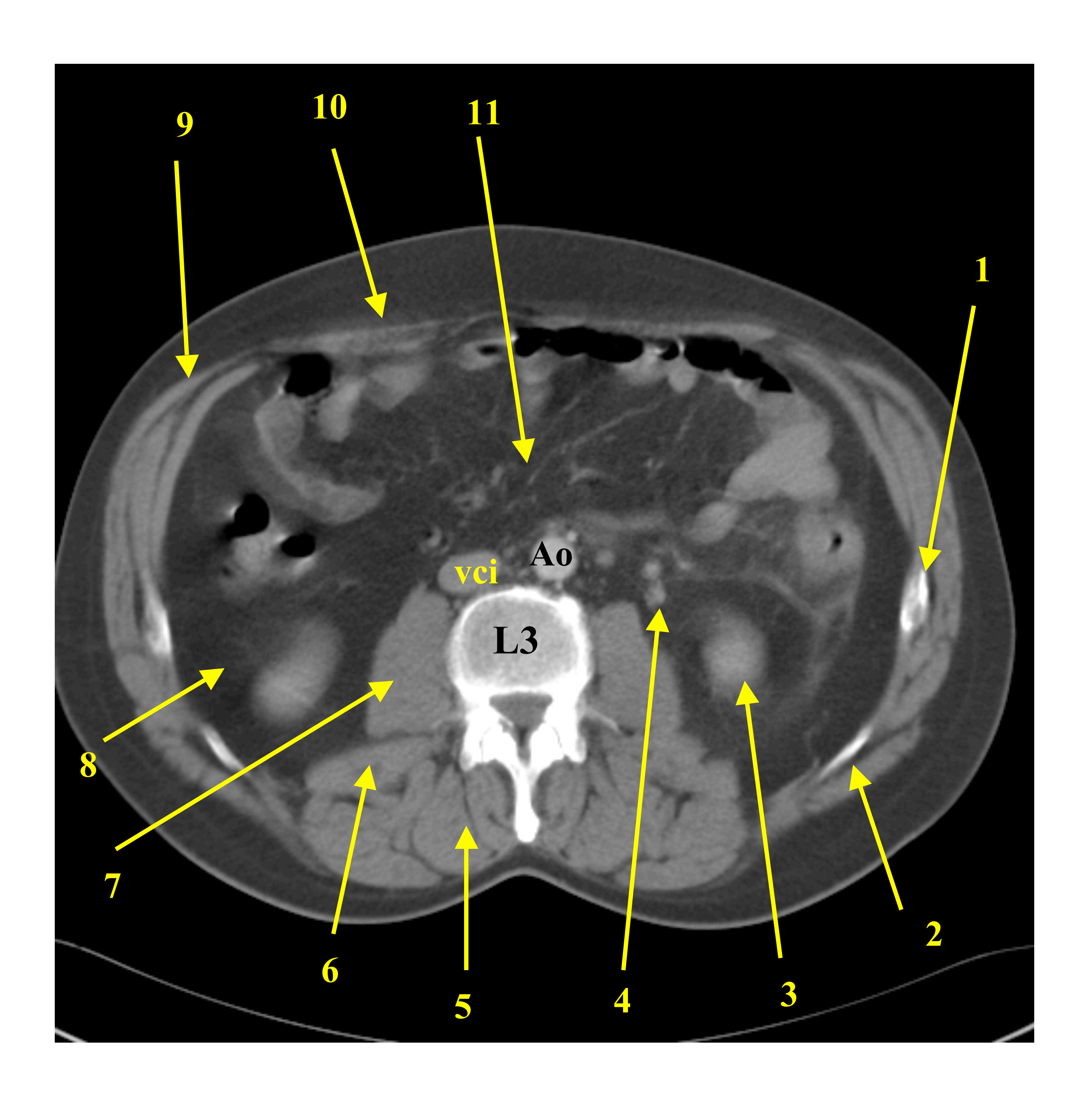
1. Ligne blanche.
2. Muscle droit de l’abdomen.
3. Muscle transverse.
4. Muscle oblique interne.
5. Muscle oblique externe.
6. Colon descendant.
7. Loge rénale.
8. Muscle psoas.
9. Muscle carré des lombes.
10. Rein droit.
11. Colon droit.
12. Troisième duodénum.
13. Racine du mésentère.

Coupes passant Par la 3ème vertèbre lombaire

(Figures 17 et 18)

Figure 17.



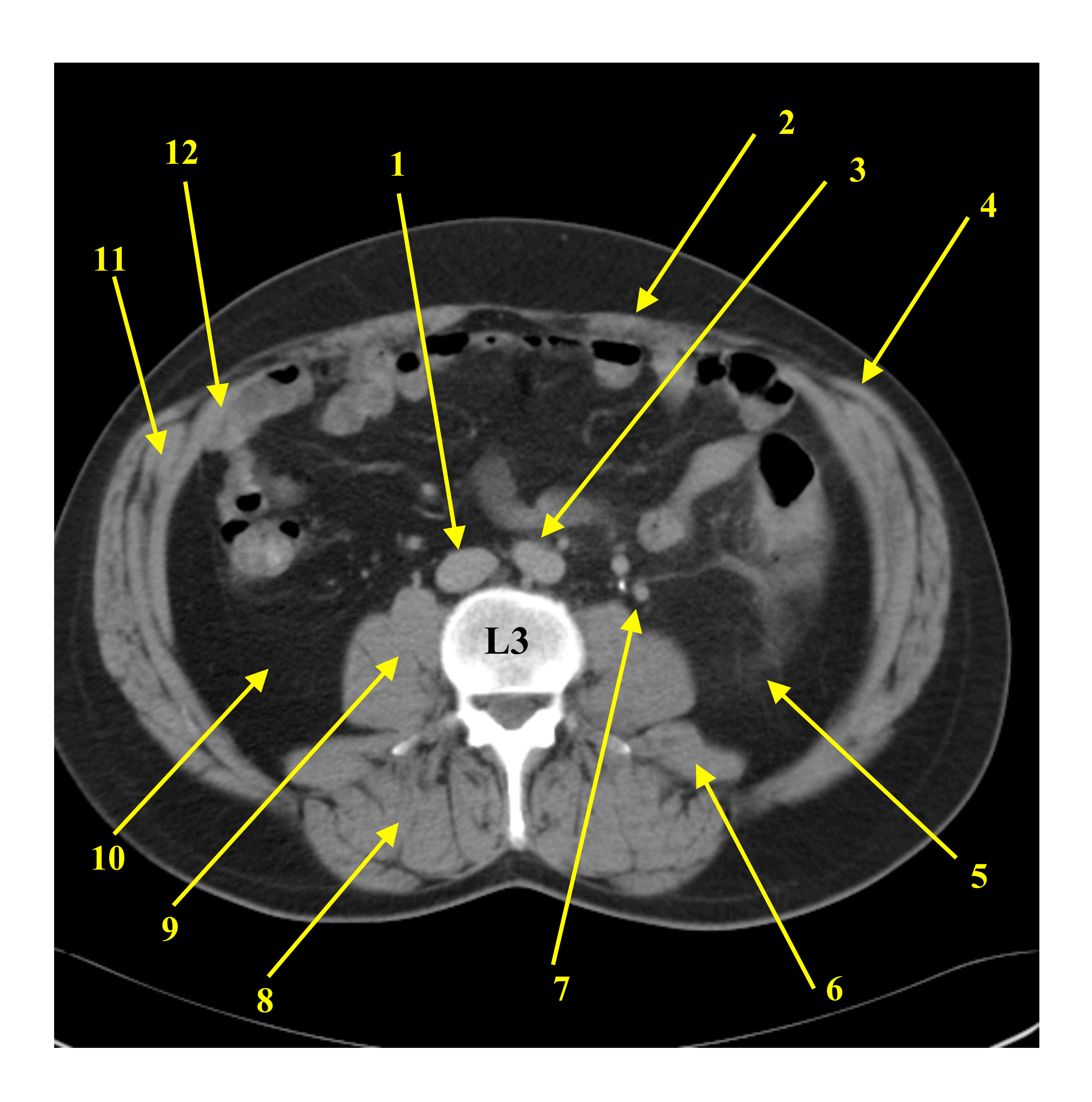

9
10
11
1
Ao
vci
L3
8
7
6
5
4
3
2

Légendes de la figure 17.

1. Onzième cote.
2. Douzième cote.
3. Pole inférieur du rein gauche.
4. Uretère gauche.
5. Masse sacro-lombaire.
6. Muscle carré des lombes.
7. Muscle psoas.
8. Graisse para-rénale.
9. Muscles plats de l’abdomen.
10. Muscle droit de l’abdomen.
11. Mésentère.

Figure 18.





1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
L3

Légendes de la figure 18.

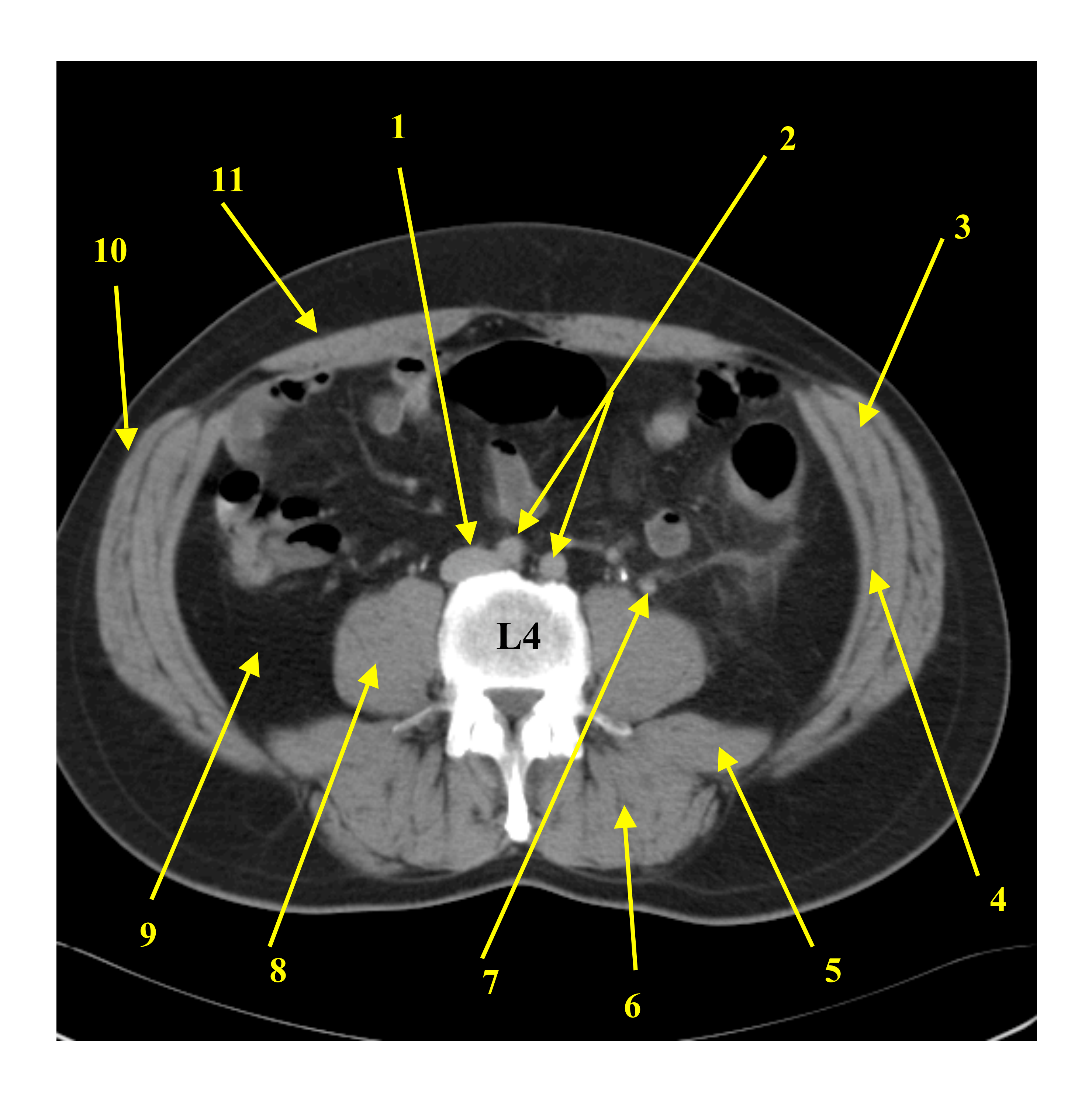
1. Veine cave inférieure.
2. Muscle droit de l’abdomen.
3. Aorte abdominale.
4. Muscle oblique externe.
5. Région rétro-péritonéale latérale gauche.
6. Muscle carré des lombes.
7. Uretère gauche.
8. Masse sacro-lombaire.
9. Muscle psoas.
10. Région rétro-péritonéale latérale droite.
11. Muscle oblique interne.
12. Muscle transverse.

Coupes passant Par la 4ème vertèbre lombaire

(Figures 19, 20, 21 et 22)

Figure 19.



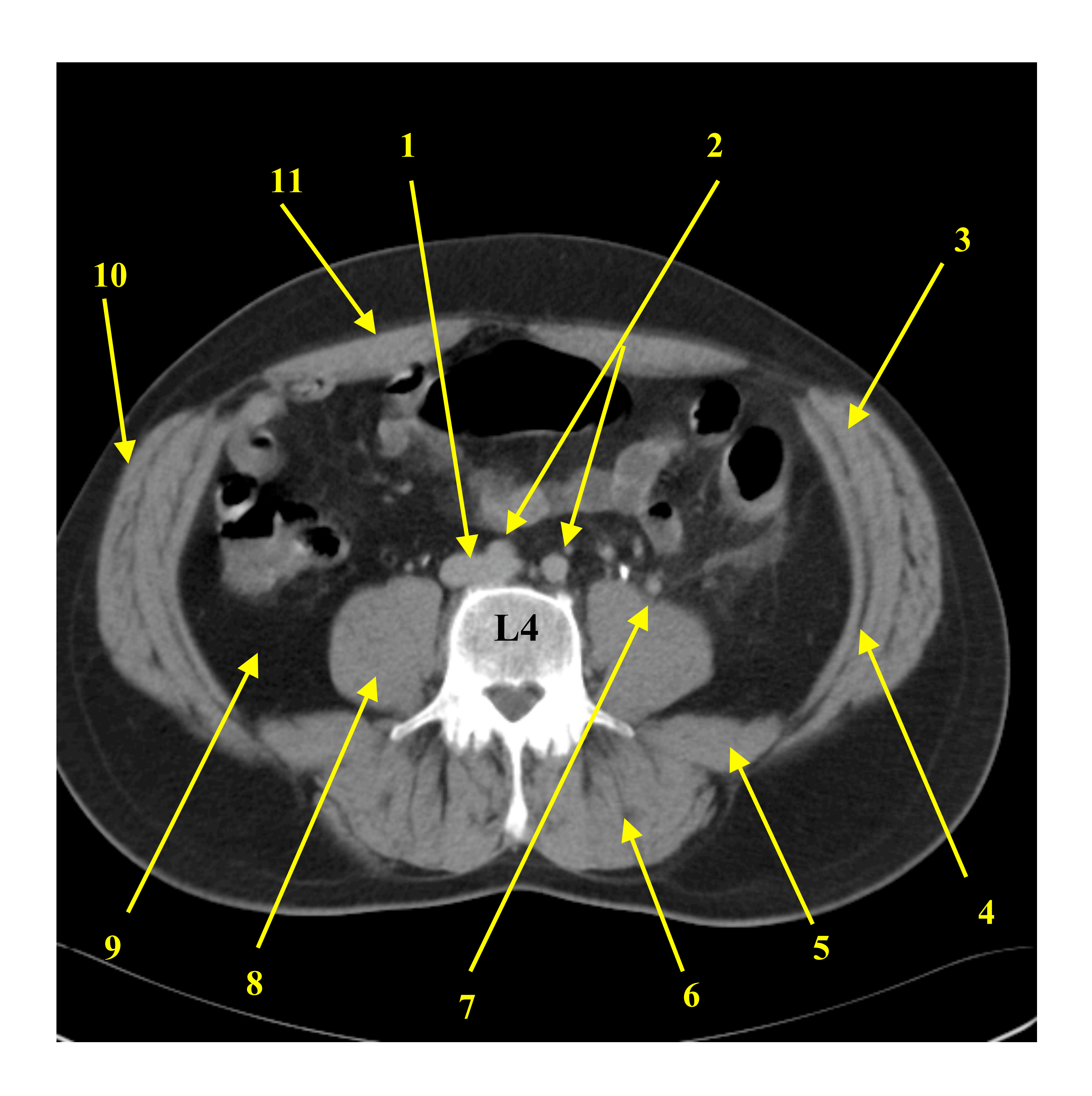

1
2
11
3
10
L4
9
8
7
6
5
4

Légendes de la figure 19.

1. Veine cave inférieure.
2. Bifurcation aortique.
3. Muscle oblique interne.
4. Muscle transverse.
5. Muscle carré des lombes.
6. Masse sacro-lombaire.
7. Uretère gauche.
8. Muscle psoas.
9. Région rétro-péritonéale latérale.
10. Muscle oblique externe.
11. Muscle droit de l'abdomen.

Figure 20.



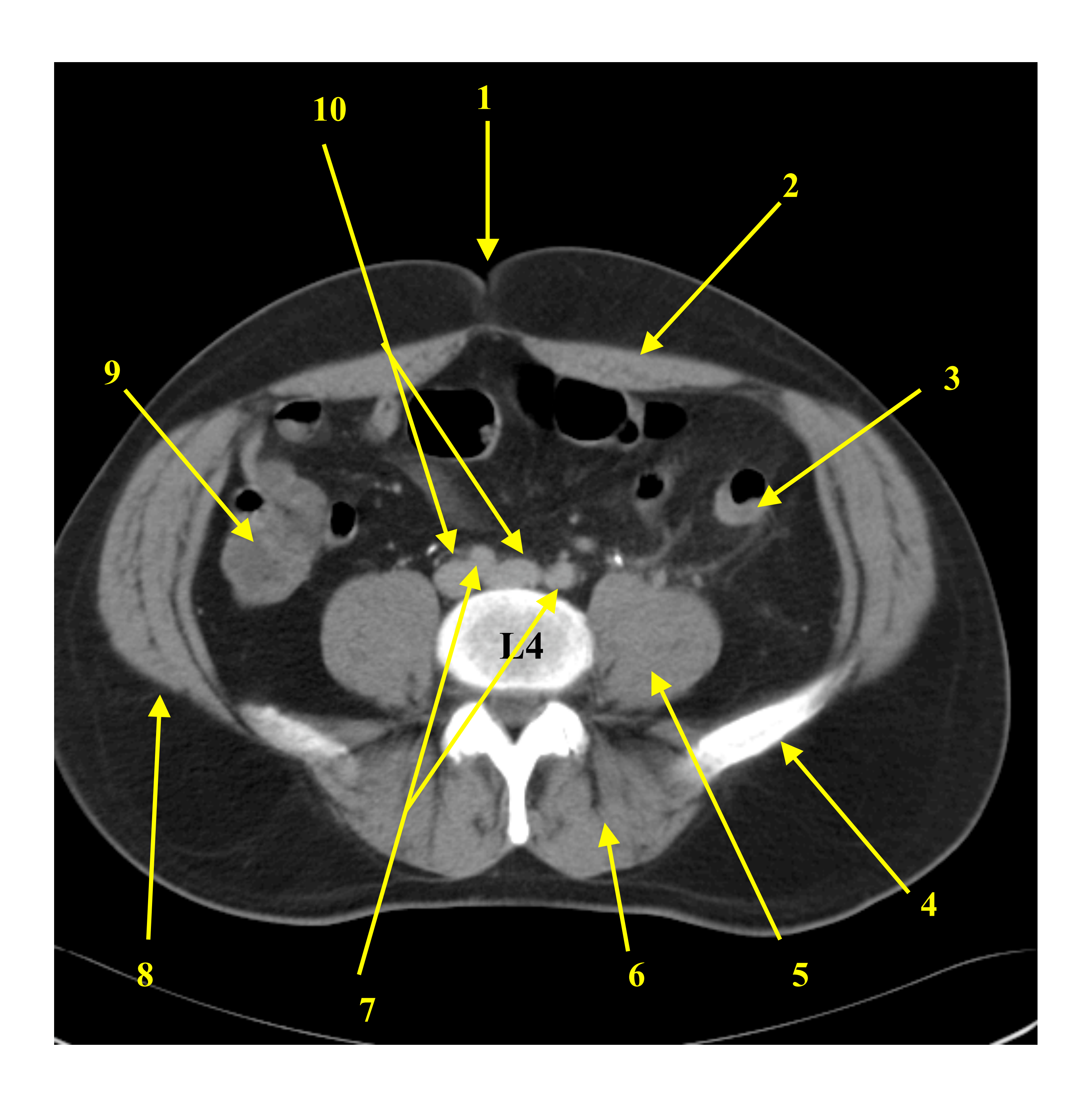

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
L4

Légendes de la figure 20.

1. Veine cave inférieure.
2. Bifurcation aortique.
3. Muscle oblique interne.
4. Muscle transverse.
5. Muscle carré des lombes.
6. Masse sacro-lombaire.
7. Uretère gauche.
8. Muscle psoas.
9. Région rétro-péritonéale latérale.
10. Muscle oblique externe.
11. Muscle droit de l'abdomen.

Figure 21.



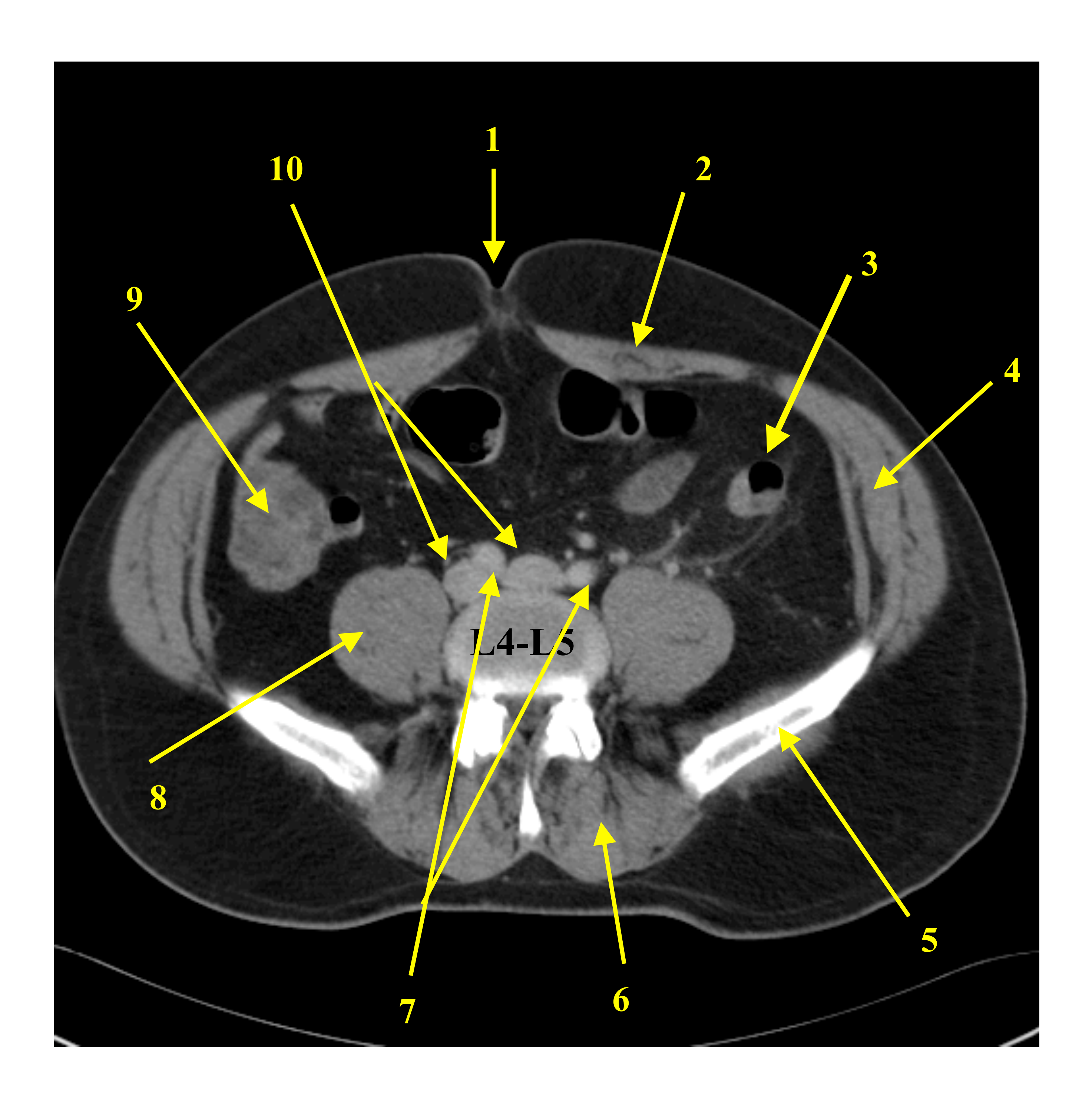

1
10
2
9
3
L4
8
7
6
5
4

Légendes de la figure 21.

1. Ombilic.
2. Muscle droit de l'abdomen.
3. Colon gauche.
4. Crête iliaque.
5. Muscle psoas.
6. Masse sacro-lombaire.
7. Artères iliaques primitives.
8. Muscles plats de l'abdomen.
9. Colon ascendant.
10. Veines iliaques primitives.

Figure 22.




1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
L4-L5

Légendes de la figure 22.

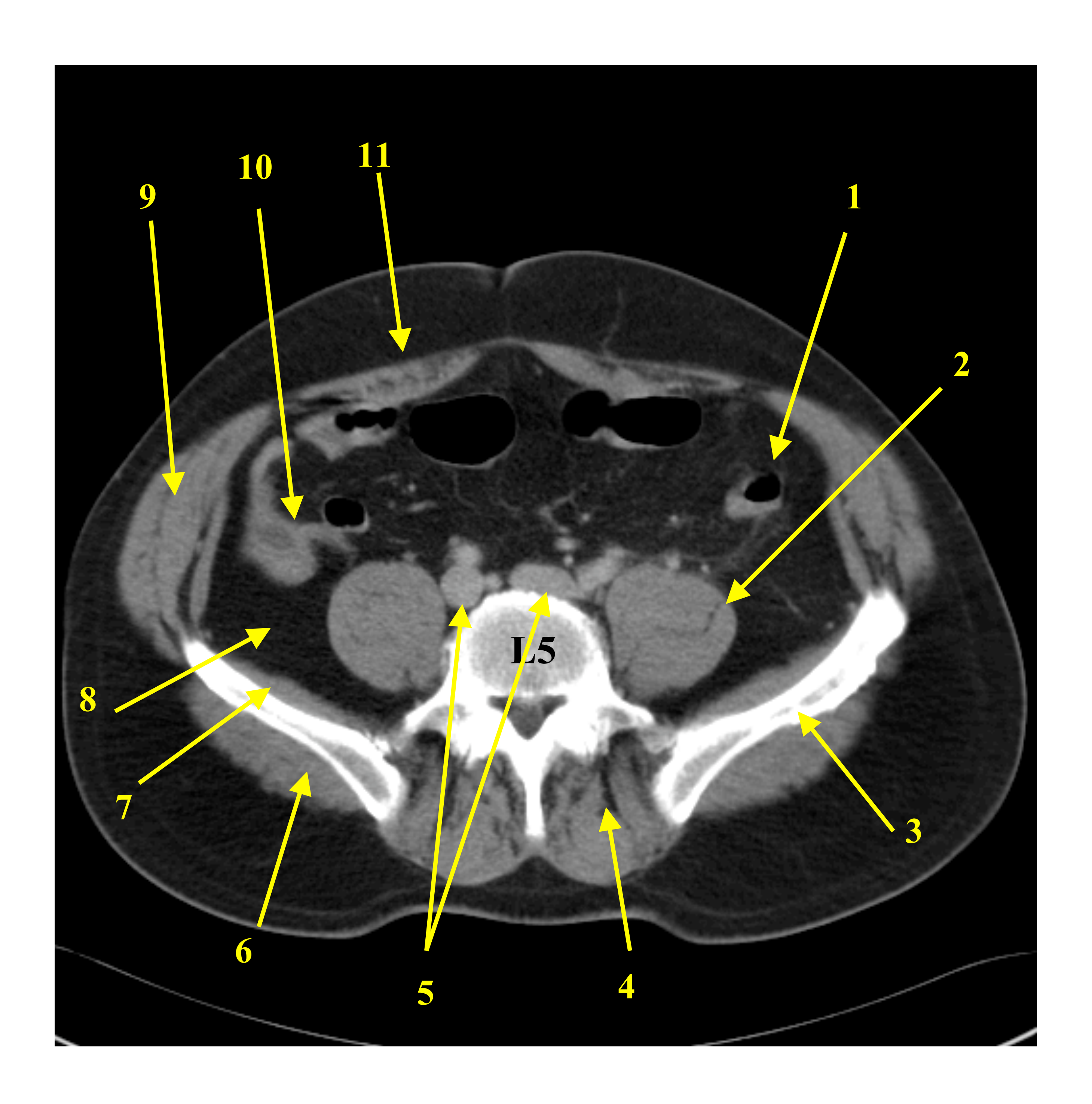
1. Ombilic.
2. Muscle droit de l’abdomen.
3. Colon gauche.
4. Muscle oblique interne.
5. Crête iliaque.
6. Masse sacro-lombaire.
7. Artères iliaques primitives.
8. Muscle psoas.
9. Cæcum.
10. Veines iliaques primitives.

Coupes passant Par la 5ème vertèbre lombaire

(Figures 23 et 24)

Figure 23.





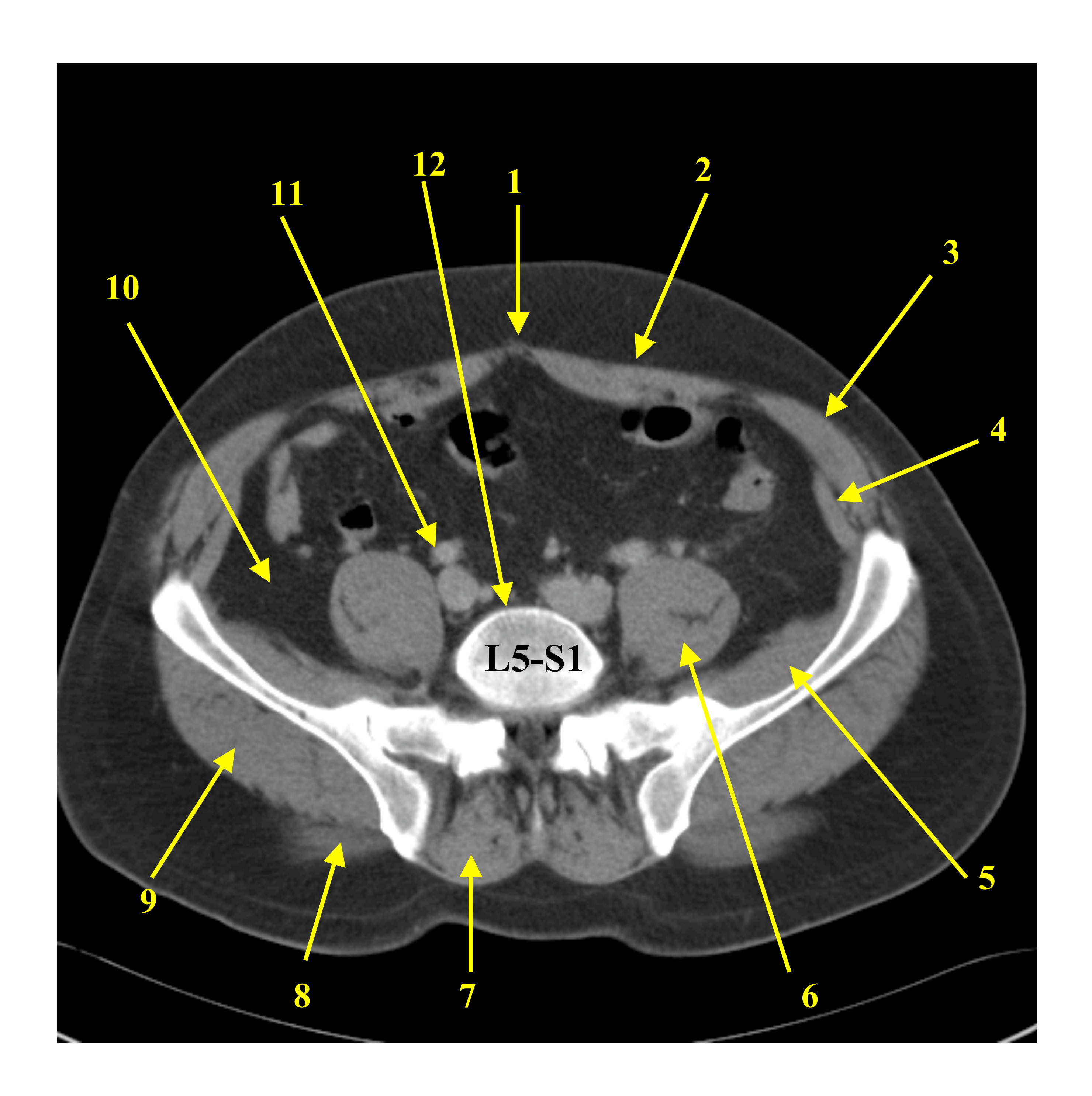
9
10
11
1
2
L5
8
7
6
5
4
3

Légendes de la figure 23.

1. Colon iliaque.
2. Muscle psoas.
3. Aile iliaque.
4. Masse sacro-lombaire.
5. Veines iliaques primitives.
6. Muscle moyen fessier.
7. Muscle iliaque.
8. Espace sous-péritonéal de Bogros.
9. Muscles plats de l'abdomen.
10. Région iléo-caecale.

Figure 24.





12
1
2
11
3
10
4
L5-S1
9
5
8
7
6

Légendes de la figure 24.

1. Ligne blanche.
2. Muscle droit de l’abdomen.
3. Muscle oblique interne.
4. Muscle transverse.
5. Muscle iliaque (fosse iliaque interne).
6. Muscle psoas.
7. Masse sacro-lombaire.
8. Muscle grand fessier.
9. Muscle moyen fessier.
10. Espace sous-péritonéal de Bogros.
11. Pédicule iliaque primitif.
12. Promontoire.

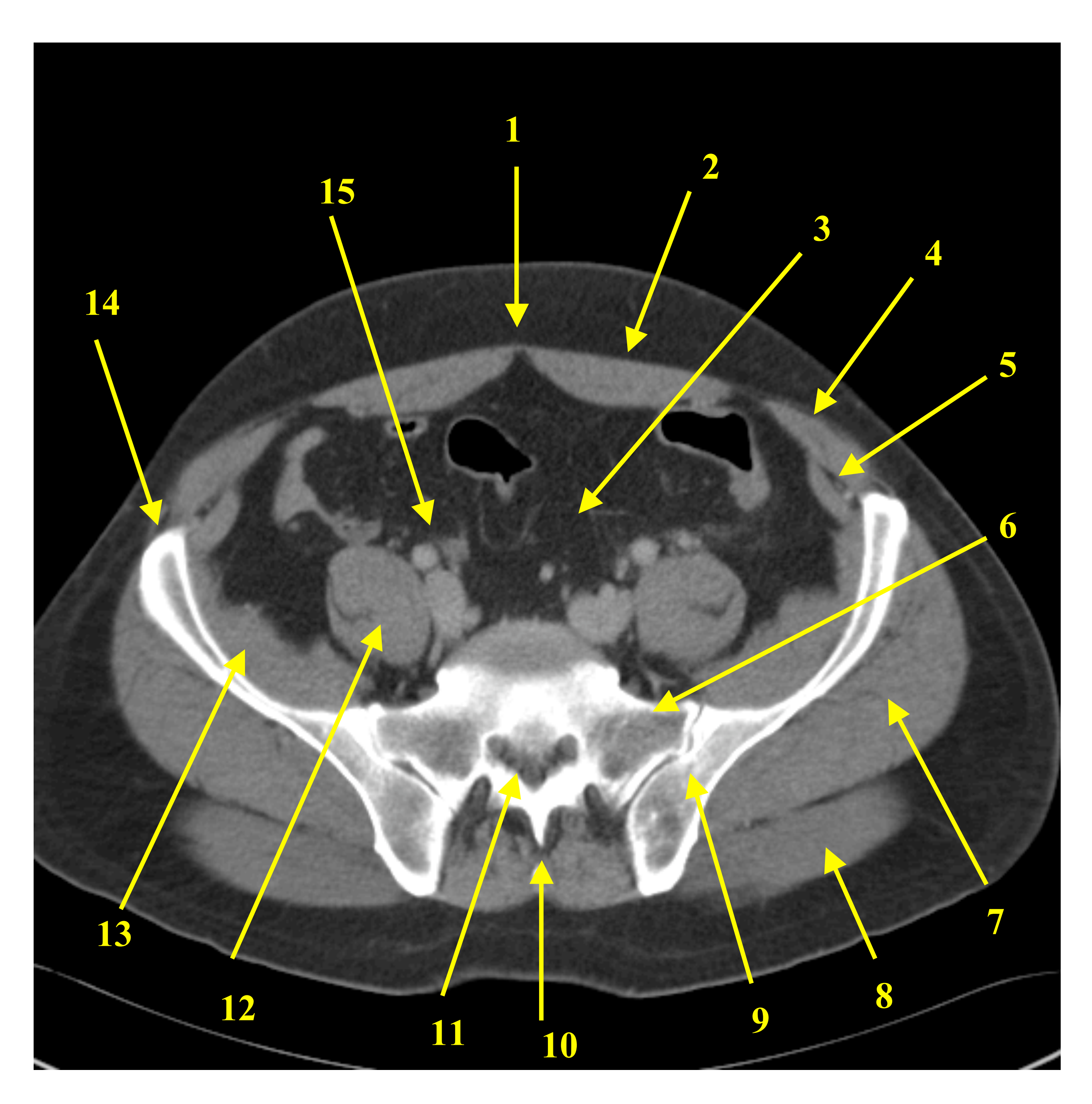
Coupe passant par la 1ère vertèbre sacrée

(Figure25)

Figure 25



S1



S1

Légendes de la figure 25.

1. Ligne blanche.
2. Muscle droit de l’abdomen.
3. Mésentère.
4. Muscle oblique externe.
5. Muscle sartorius?
6. Aileron sacré.
7. Muscle moyen fessier.
8. Muscle grand fessier.
9. Articulation sacro-iliaque.
10. Crête sacrée.
11. Canal sacré.
12. Muscle psoas.
13. Muscle iliaque.
14. Épine iliaque antéro-supérieure.

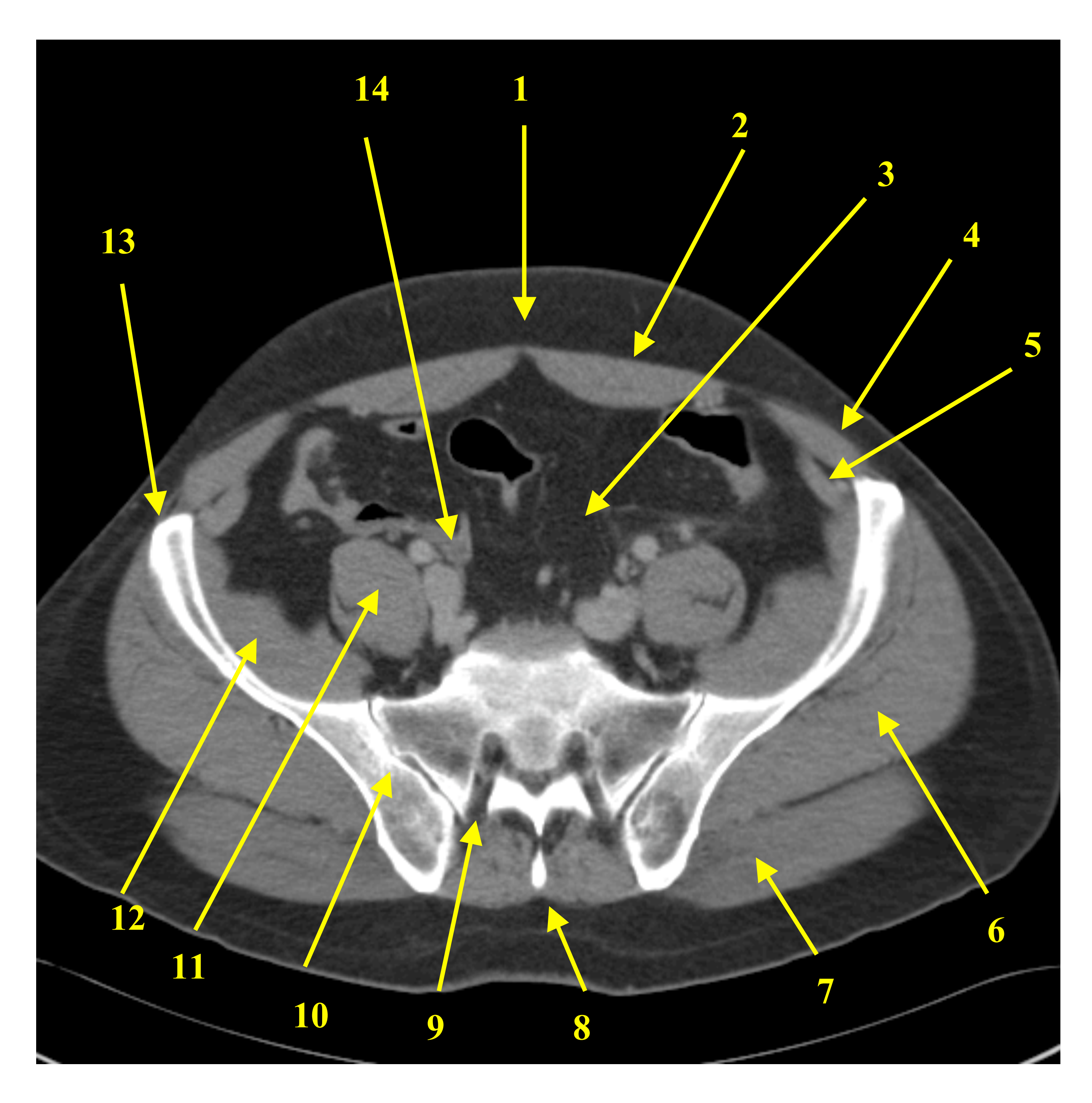
Coupes passant par la jonction S1-S2.

(Figures 26 et 27)

Figure 26.



S1-S2



S1-S2

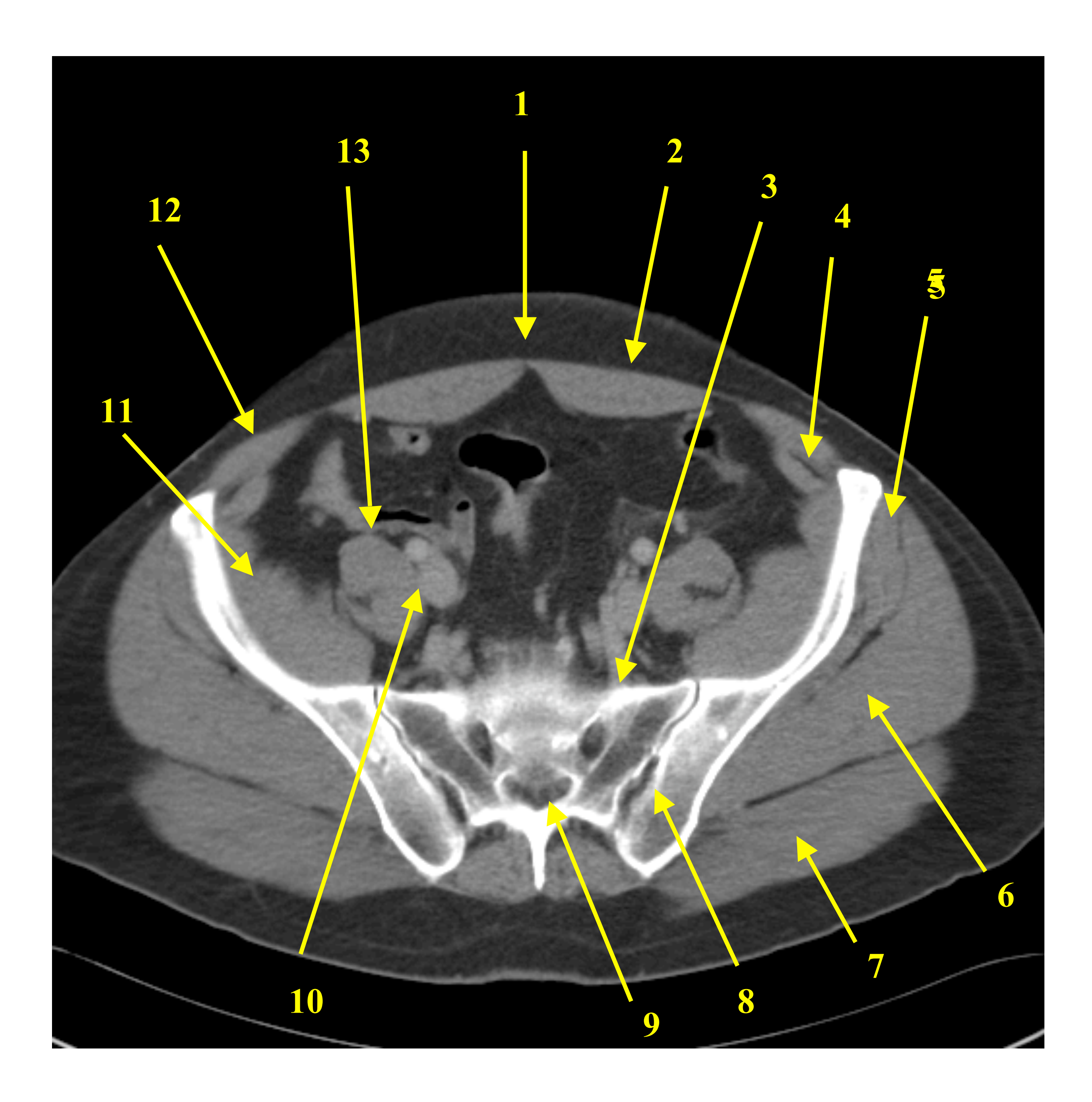
Légendes de la figure 26.

1. Ligne blanche.
2. Muscle droit de l'abdomen.
3. Mésentère.
4. Muscle oblique externe.
5. Muscle sartorius?
6. Muscle moyen fessier.
7. Muscle grand fessier.
8. Crête sacrée.
9. Foramen sacral dorsal.
10. Articulation sacro-iliaque.
11. Muscle psoas.
12. Muscle iliaque.
13. Epine iliaque antéro-supérieure.

Figure 27.



S1-S2



S1-S2

Légendes de la figure 27.

1. Ligne blanche.
2. Muscle droit de l’abdomen.
3. Foramen sacral pelvien.
4. Muscle sartorius.
5. Muscle petit fessier.
6. Muscle moyen fessier.
7. Muscle grand fessier.
8. Articulation sacro-iliaque.
9. Canal sacré.
10. Pédicule vasculaire iliaque primitif.
11. Muscle iliaque.
12. Muscle oblique externe.
13. Muscle psoas.

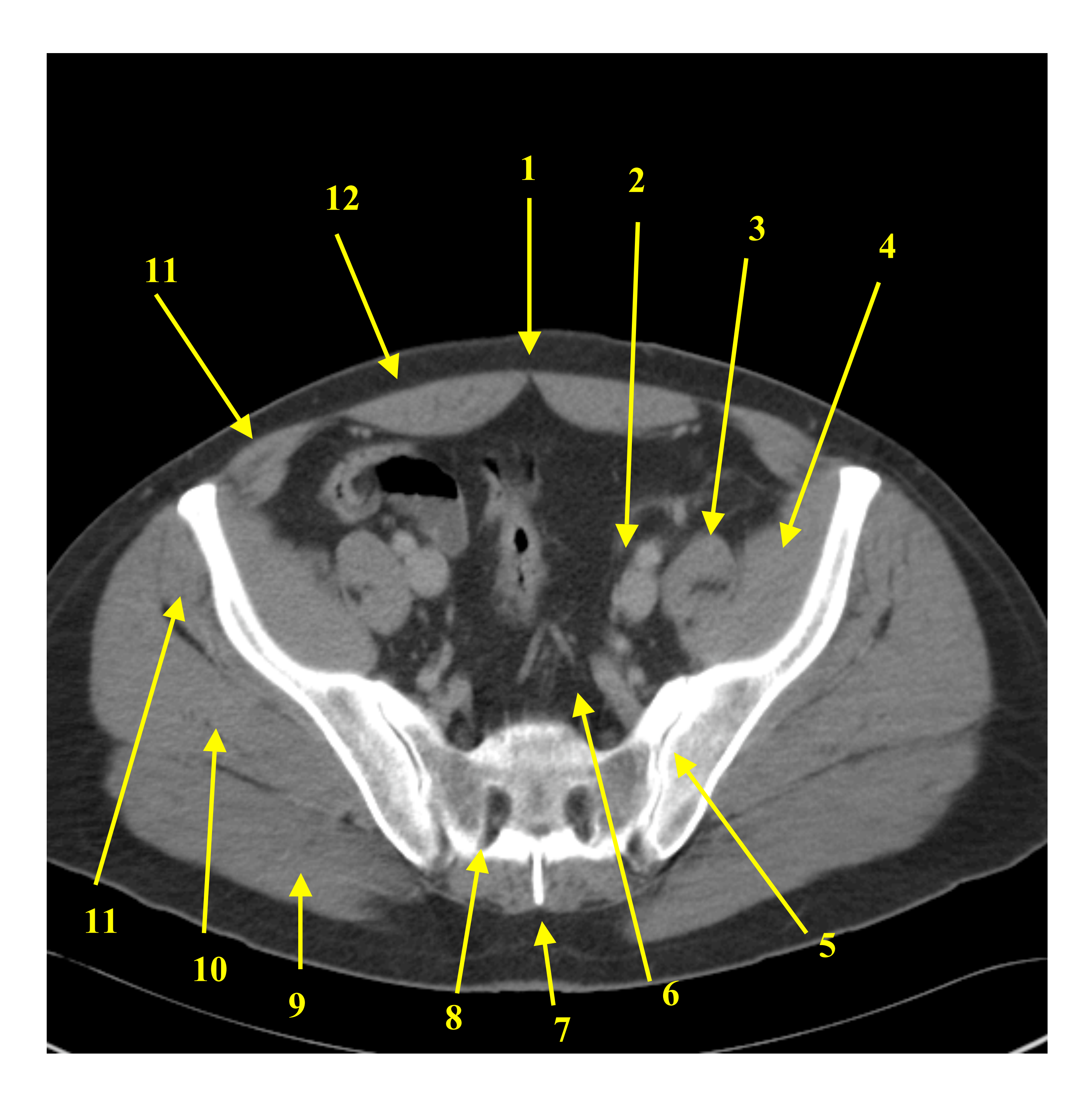
Coupe passant par la 2ème vertèbre sacrée

(Figure28)

Figure 28.



S2



S2

Légendes de la figure 28.

1. Ligne blanche.
2. Pédicule vasculaire iliaque primitif.
3. Muscle psoas.
4. Muscle iliaque.
5. Articulation sacro-iliaque.
6. Méso_sigmoïde.
7. Crête sacrée.
8. Foramen sacral dorsal.
9. Muscle grand fessier.
10. Muscle moyen fessier.
11. Muscle petit fessier.
12. Muscle oblique externe.
13. Muscle droit de l'abdomen.

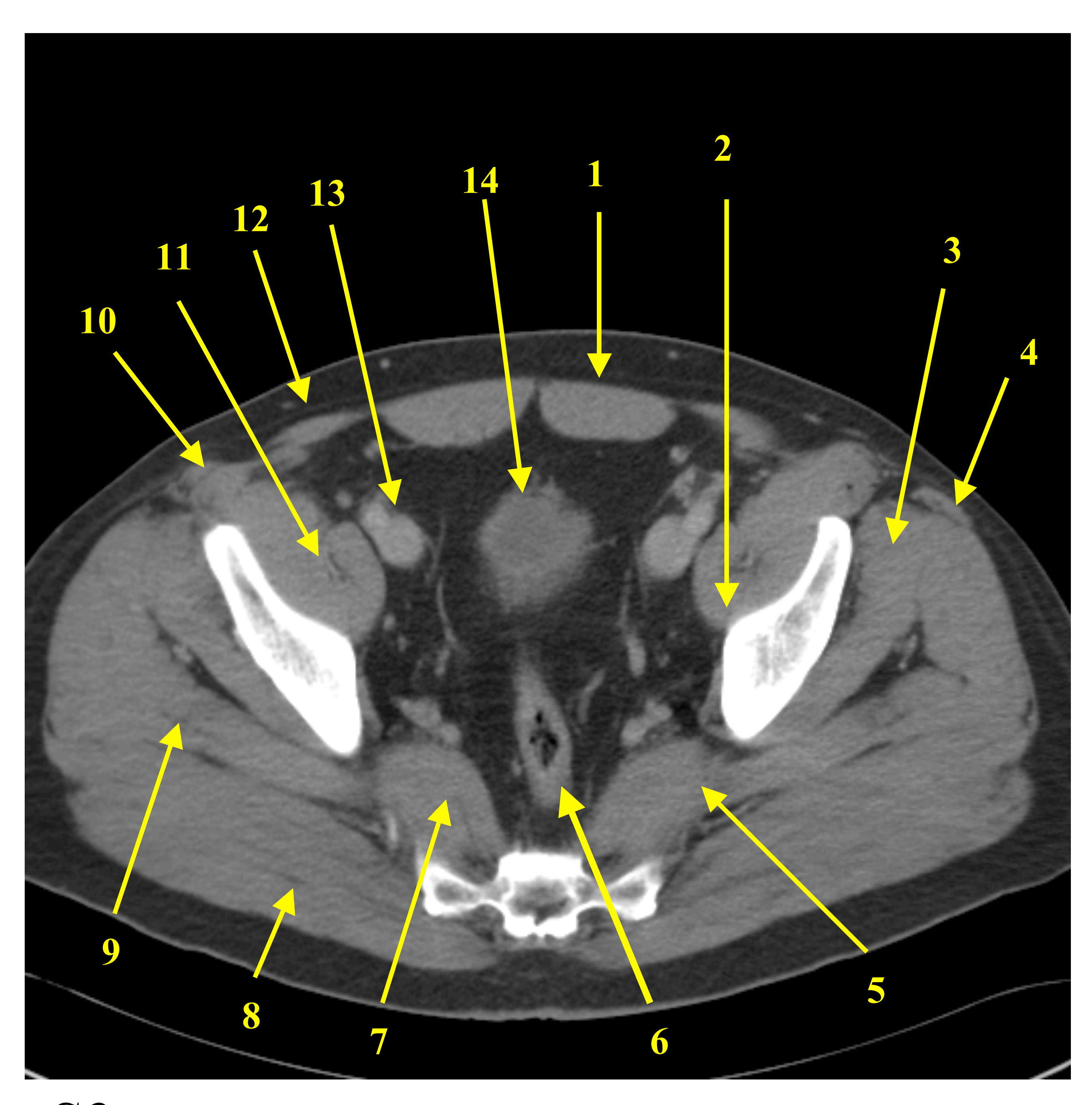
Coupe passant
par la 3ème vertèbre
sacrée

(Figure29)

Figure 29.



S3



S3

Légendes de la figure 29.

1. Muscle droit de l’abdomen.
2. Détroit supérieur (ligne innominée).
3. Muscle petit fessier.
4. Muscle Tenseur du Fascia Lata.
5. Muscle piriforme du bassin.
6. Rectum.
7. Grande échancrure sciatique.
8. Muscle grand fessier.
9. Muscle moyen fessier.
10. Muscle sartorius
11. Muscle psoas_iliaque.
12. Muscle oblique externe.
13. Pédicule vasculaire iliaque externe.
14. Dome vésical.

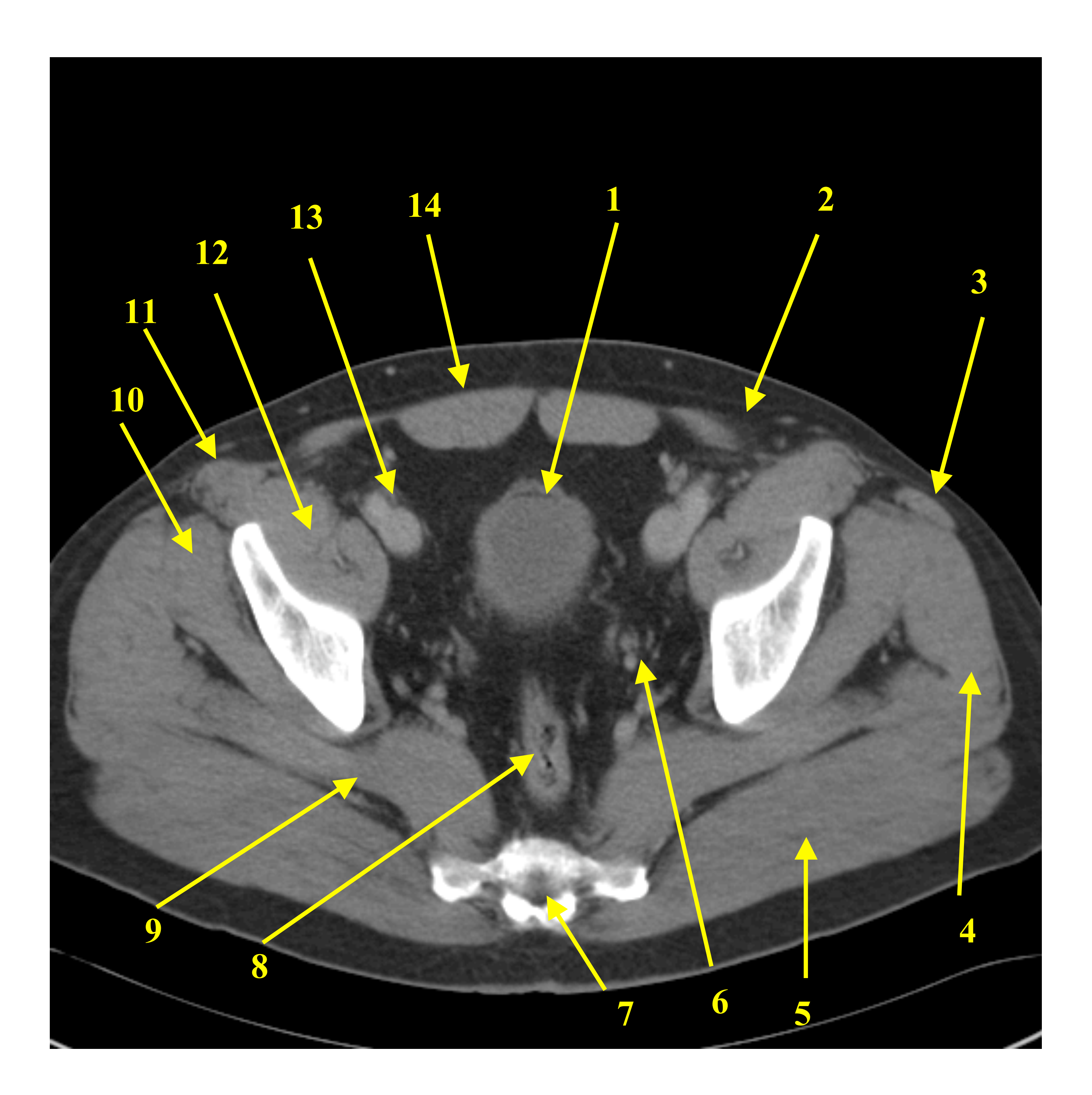
Coupe passant par la 4ème vertèbre sacrée

(Figure 30)

Figure 30.



S4



S4

Légendes de la figure 30.

1. Vessie.
2. Orifice inguinal.
3. Muscle Tenseur du Fascia Lata.
4. Muscle moyen fessier.
5. Muscle grand fessier.
6. Espace pelvi-sous-péritonéal.
7. Canal sacré.
8. Rectum.
9. Muscle piriforme du bassin.
10. Muscle petit fessier.
11. Muscle sartorius.
12. Muscle psoas-iliaque.
13. Pédicule vasculaire iliaque externe.
14. Muscle droit de l’abdomen.

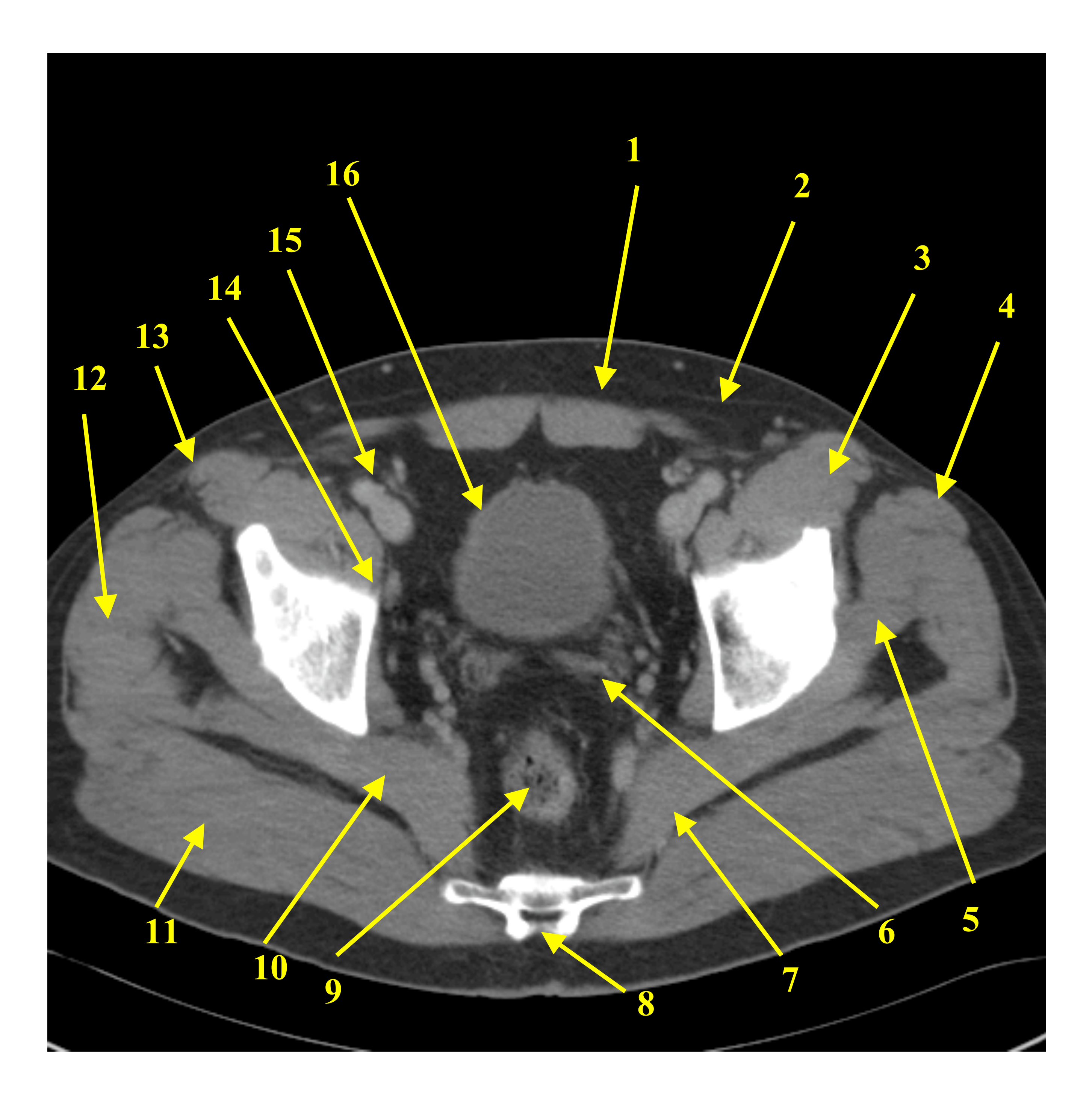
Coupe passant par la 5ème vertèbre sacrée

(Figure 31)

Figure 31.



S5



S5

Légendes de la figure 31.

1. Muscle droit de l’abdomen.
2. Canal inguinal.
3. Muscle psoas-iliaque.
4. Muscle Tenseur du Fascia Lata.
5. Muscle petit fessier.
6. Vésicules séminales.
7. Muscle piriforme du bassin.
8. Hiatus sacral.
9. Rectum.
10. Grande échancrure sciatique.
11. Muscle grand fessier.
12. Muscle moyen fessier.
13. Muscle sartorius.
14. Détroit supérieur (ligne innominée).
15. Vaisseaux iliaques externes.
16. Vessie.

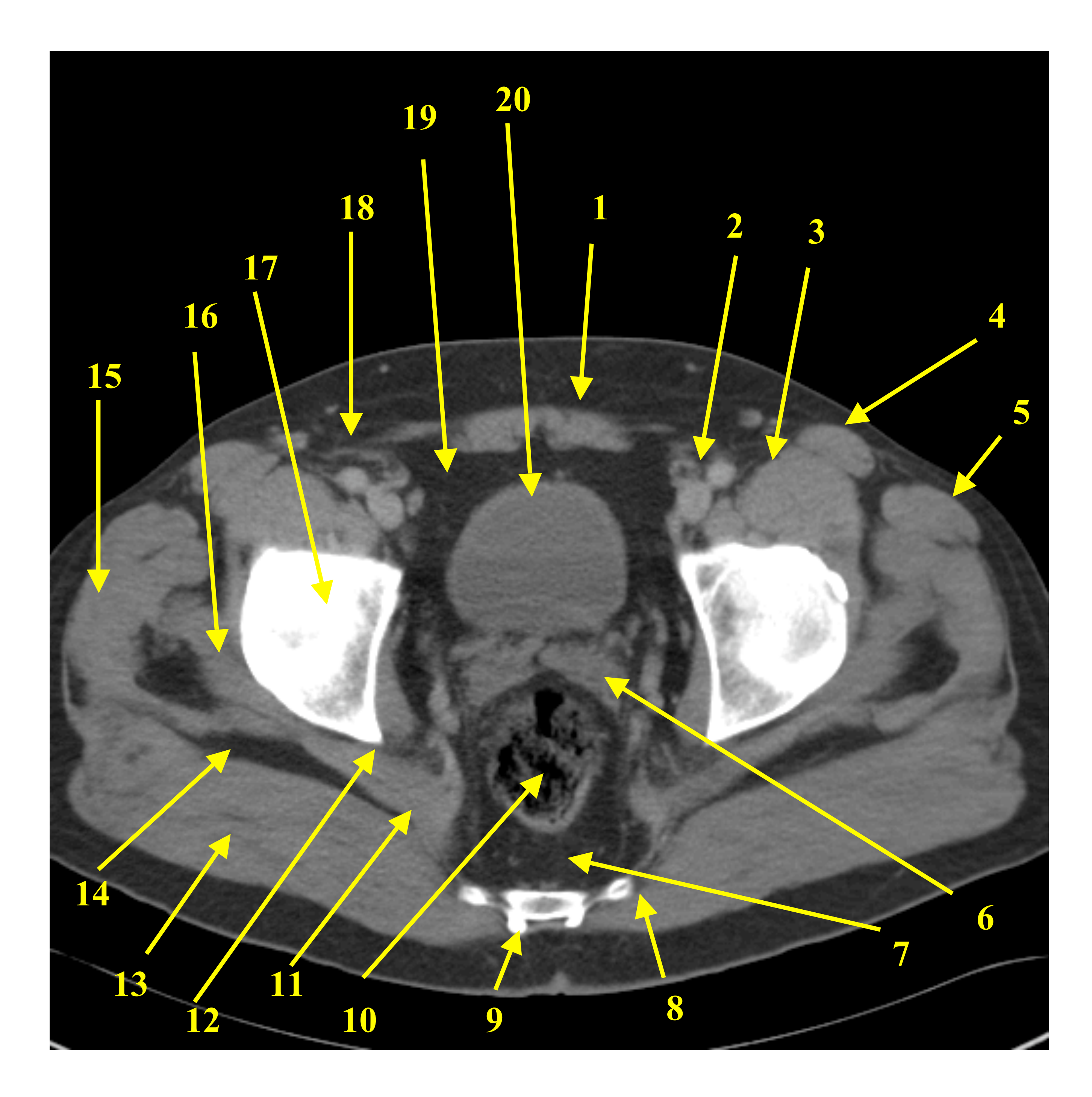
Coupe passant par la 1ère vertèbre coccygienne.

(Figure 32)

Figure 32.



C1



C1

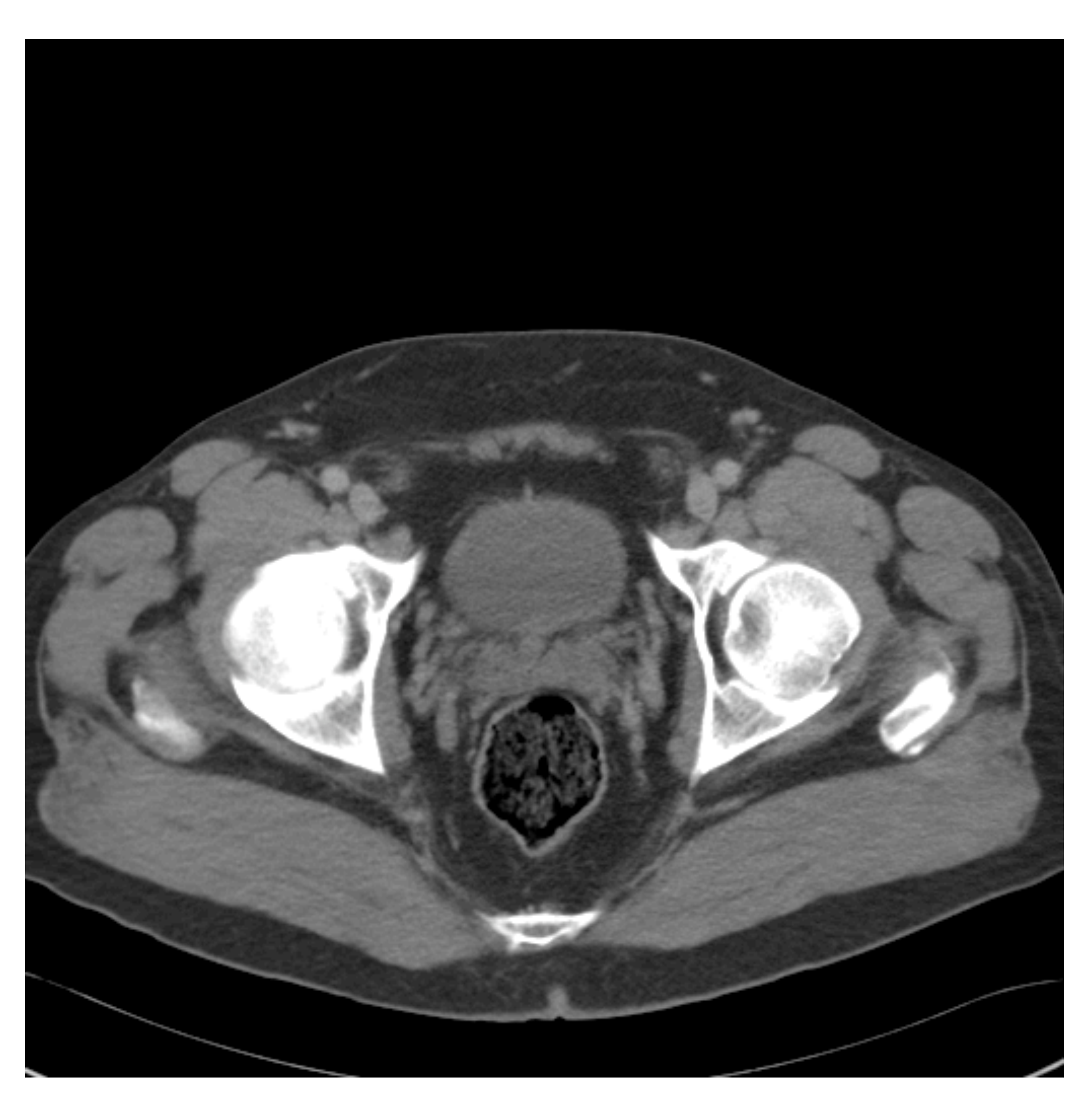
Légendes de la figure 32.

1. Tendon du muscle droit.
2. Vaisseaux iliaques externes.
3. Muscle psoas-iliaque.
4. Muscle sartorius.
5. Muscle Tenseur du Fascia Lata.
6. Vésicules séminales.
7. Méso-rectum.
8. Corne latérale de C1.
9. Petite corne de C1.
10. Rectum.
11. Muscle piriforme du bassin.
12. Epine sciatique.
13. Muscle grand fessier.
14. Loge du nerf ischiatique.
15. Muscle moyen fessier.
16. Muscle petit fessier.
17. Articulation coxo-fémorale.
18. Canal inguinal.
19. Espace latéro-et pré-vésical.
20. Vessie.

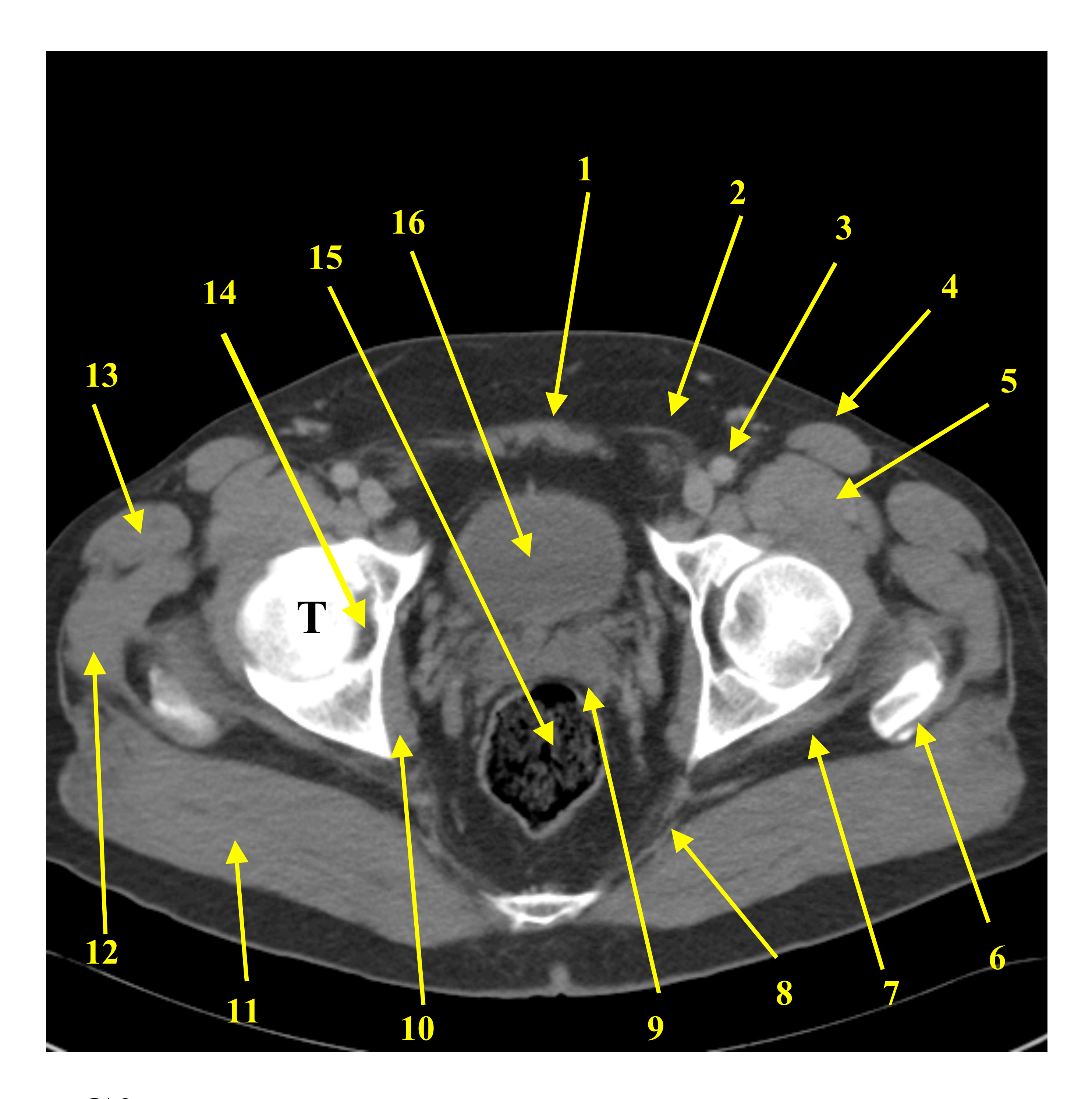
Coupe passant par la 2ème vertèbre coccygienne.

(Figure 33)

Figure 33.



C2



C2

Légendes de la figure 33.

1. Tendon du muscle droit.
2. Ligament inguinal.
3. Vaisseaux iliaques externes.
4. Muscle sartorius.
5. Muscle psoas-iliaque.
6. Grand trochanter.
7. Muscle obturateur interne.
8. Petite échancrure sciatique.
9. Vésicules séminales.
10. Muscle obturateur interne (partie pelvienne).
11. Muscle grand fessier.
12. Muscle moyen fessier.
13. Muscle Tenseur du Fascia Lata.
14. Articulation coxo-fémorale.
15. Rectum.
16. Vessie.

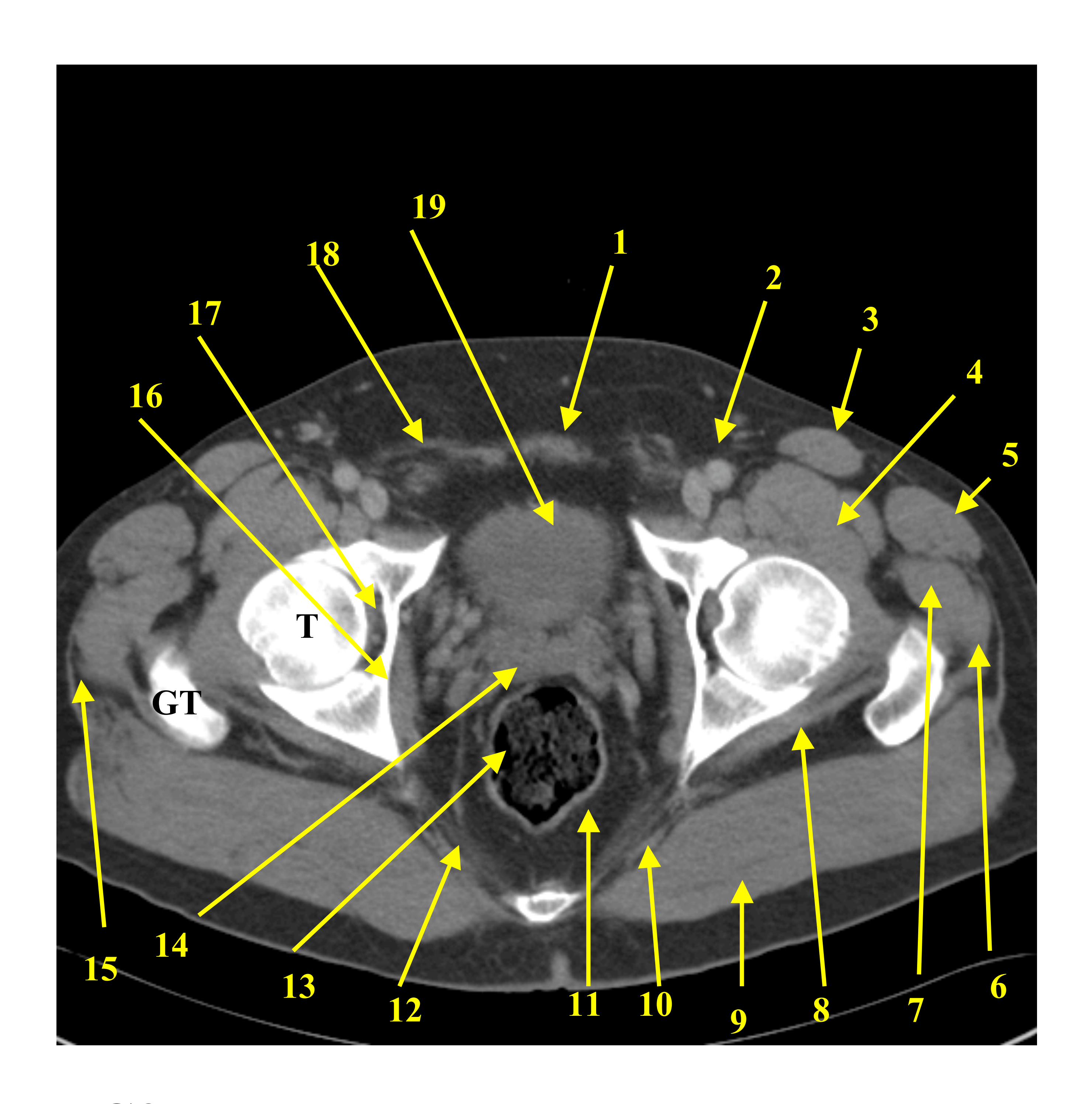
Coupe passant
par la 3ème vertèbre
coccygienne.

(Figure 34)

Figure 34.



C3



C3

Légendes de la figure 34.

1. Tendon du muscle droit.
2. Vaisseaux iliaques externes.
3. Muscle sartorius.
4. Muscle psoas-iliaque.
5. Muscle Tenseur du Fascia Lata.
6. Muscle petit fessier.
7. Muscle moyen fessier.
8. Muscle obturateur interne.
9. Muscle grand fessier.
10. Petite échancrure sciatique.
11. Méso-rectum.
12. Lame sacro-recto génito-pubienne.
13. Rectum.
14. Vésicules séminales.
15. Bandelette de Maissiat.
16. Surface quadrilatère.
17. Cavité cotyloïde.
18. Canal inguinal.
19. Prostate et vessie.

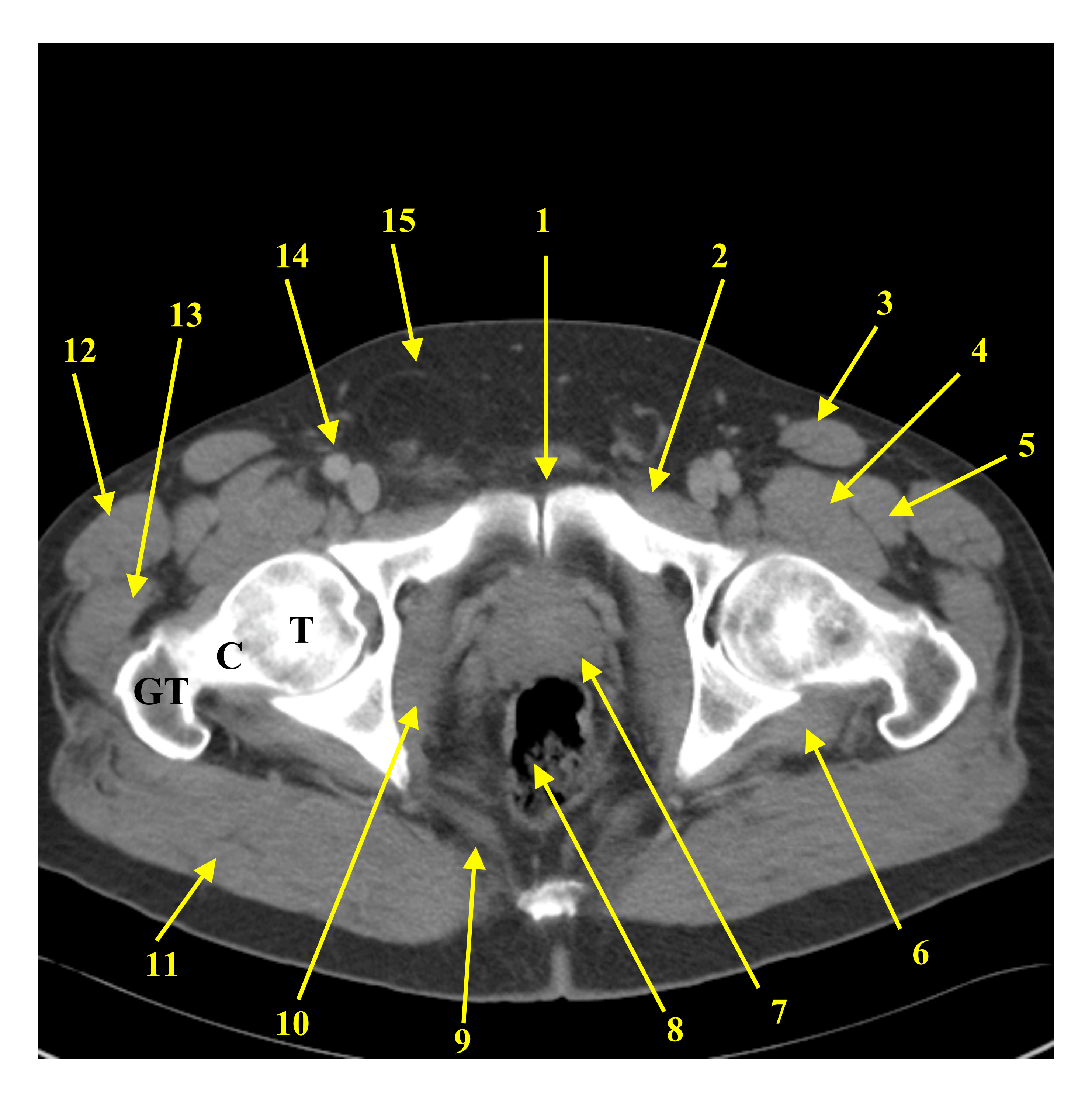
Coupe passant par la 4ème vertèbre coccygienne.

(Figure 35)

Figure 35.



C4



C4

Légendes de la figure 35.

1. Symphyse pubienne.
2. Muscle pectiné.
3. Muscle sartorius.
4. Muscle psoas-iliaque.
5. Muscle droit fémoral.
6. Muscle obturateur interne.
7. Prostate.
8. Rectum.
9. Petite échancrure sciatique.
10. Muscle obturateur interne (partie pelvienne).
11. Muscle grand fessier.
12. Muscle Tenseur du Fascia Lata.
13. Muscle moyen fessier.
14. Pédicule fémoral.
15. Cordon spermatique.

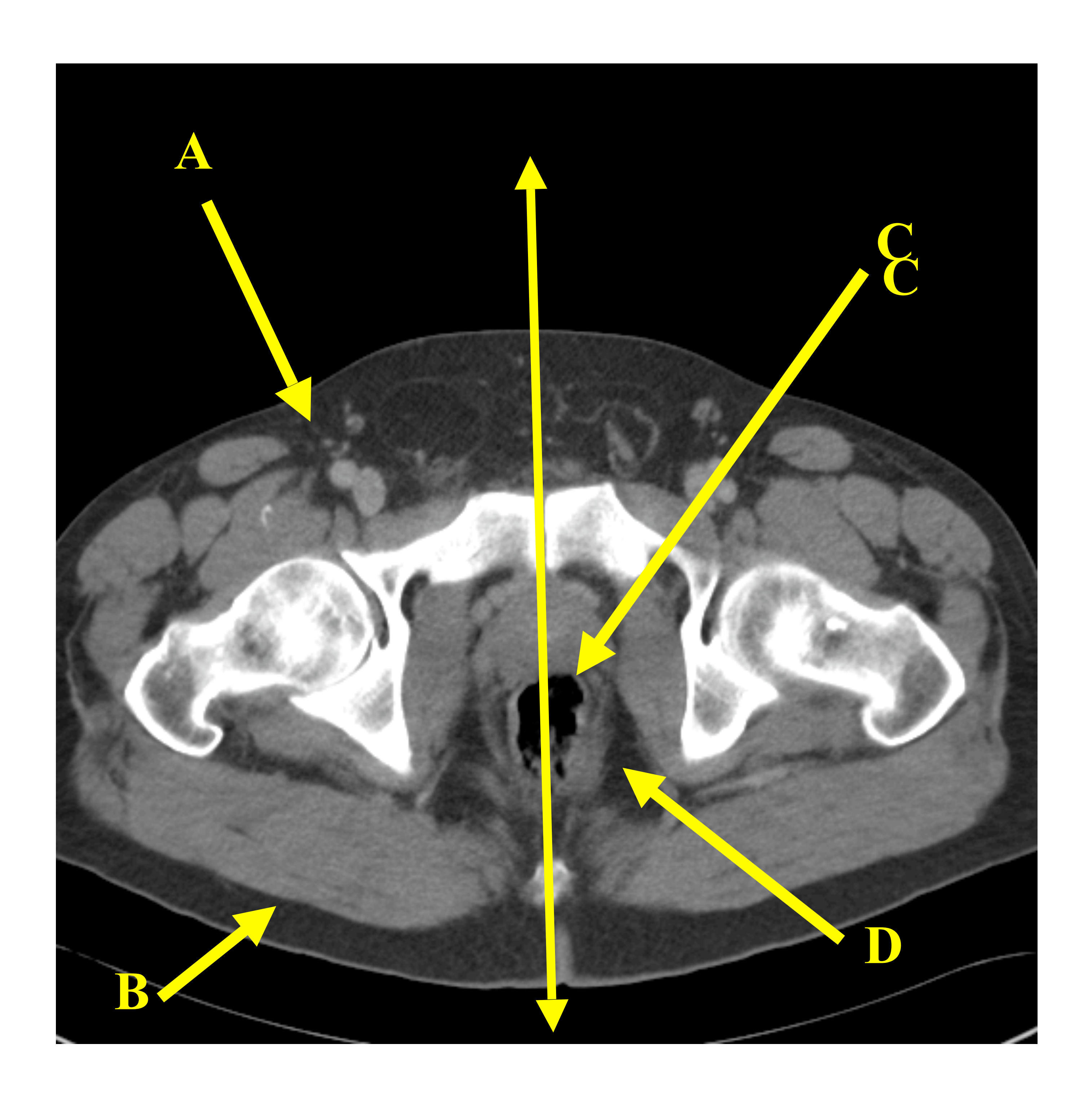
Coupes passant par la pointe du coccyx.

(Figures 36, 37 et 38)

Figure 36.



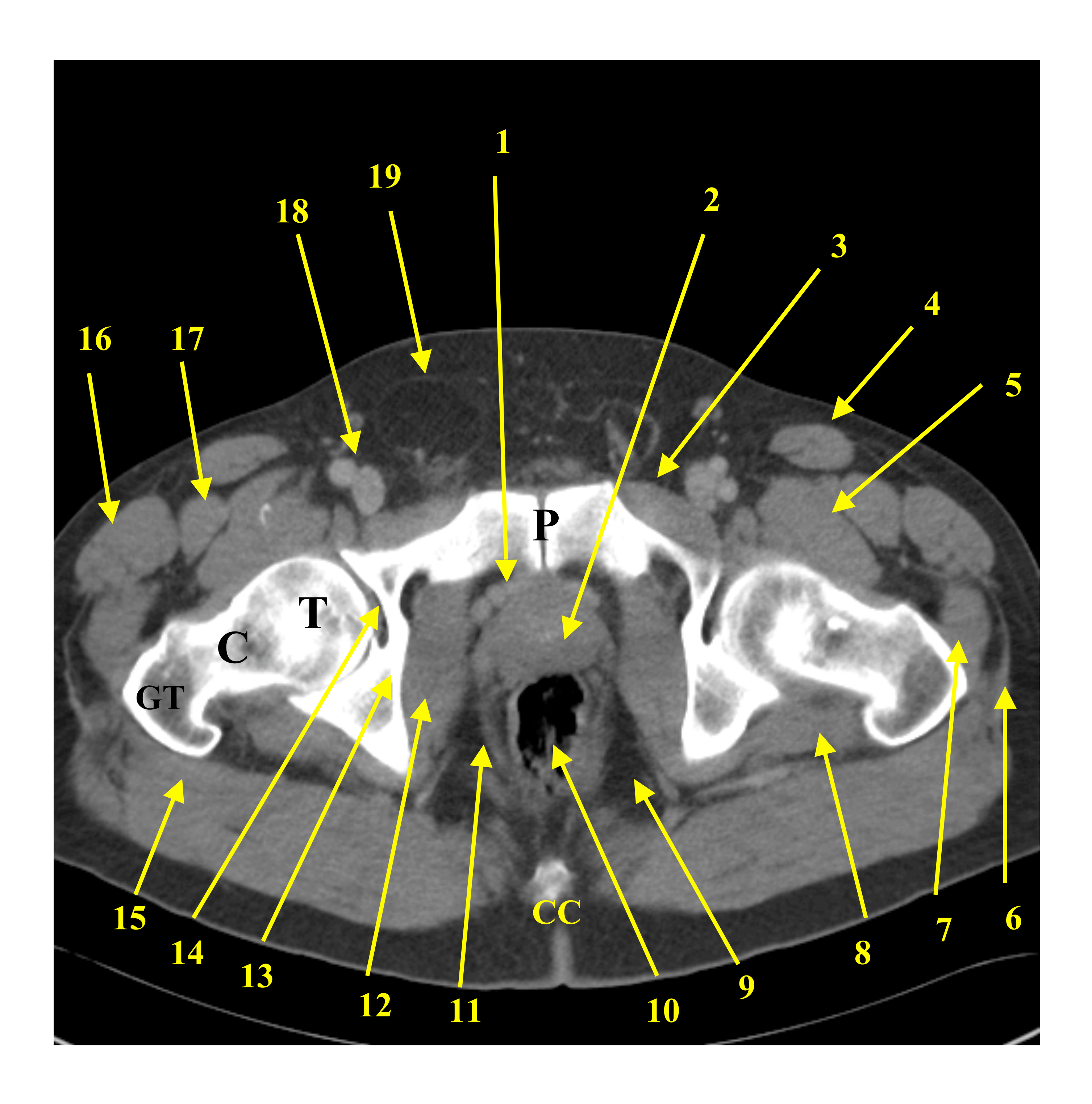
Figure 36A.



Légendes de la figure 36A

A. Région fémorale.
B. Région glutéale (fessière).
C. Pelvis.
D. Périnée (fosse ischio-rectale).

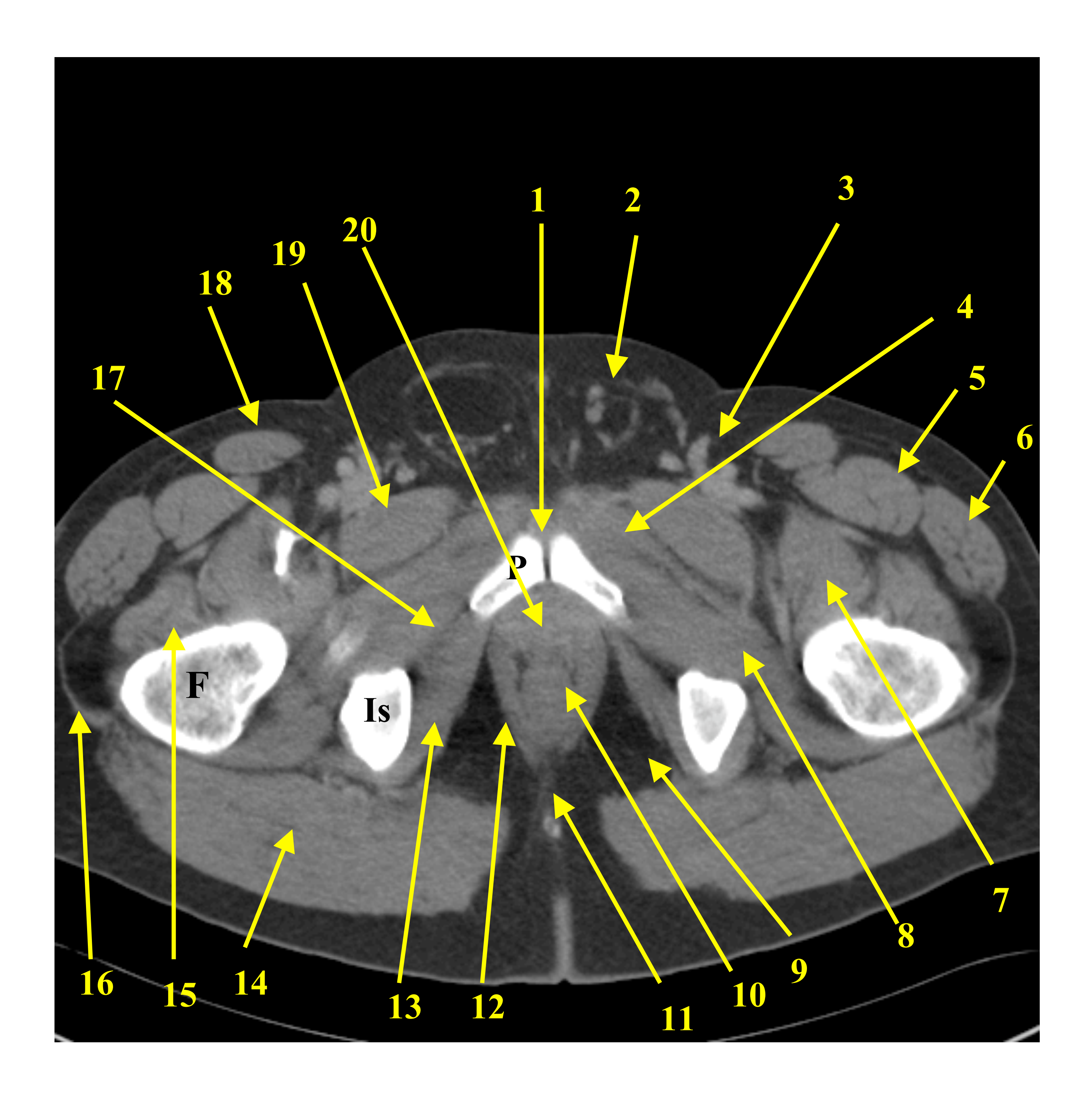
Figure 36B.



Légendes de la figure 36B

1. Espace pré-vésical.
2. Prostate.
3. Muscle pectiné.
4. Muscle sartorius.
5. Muscle psoas-ilaque.
6. Bandelette de Maissiat.
7. Muscle moyen fessier.
8. Muscle obturateur interne.
9. Fosse ischio-rectale.
10. Rectum.
11. Muscle élévateur de l’anus.
12. Muscle obturateur interne (partie pelvienne).
13. Surface quadrilatère.
14. Articulation coxo-fémorale.
15. Muscle grand fessier.
16. Muscle Tenseur du Fascia Lata.
17. Muscle droit fémoral.
18. Pédicule fémoral.
19. Cordon spermatique.

Figure 37.

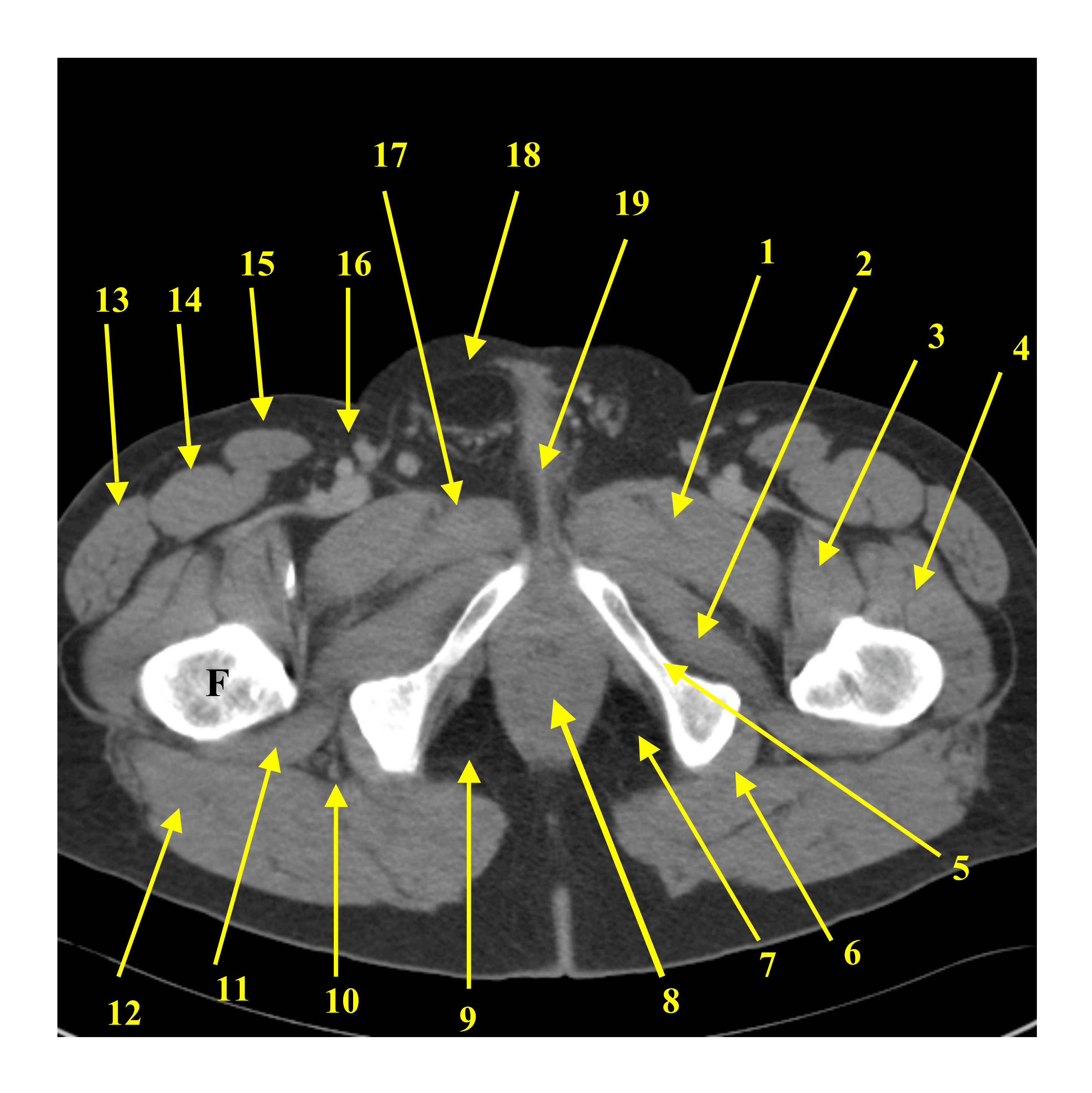


Légendes de la figure 37

1. Symphyse pubienne.
2. Cordon spermatique.
3. Vaisseaux fémoraux.
4. Muscle moyen adducteur
5. Muscle droit fémoral.
6. Muscle Tenseur du Fascia Lata.
7. Muscle psoas-iliaque.
8. Muscle obturateur externe.
9. Fosse ischio-rectale.
10. Rectum.
11. Raphe ano-coccygien.
12. Muscle élévateur de l'anus.
13. Muscle obturateur interne.
14. Muscle grand fessier.
15. Muscle fémoral.
16. Bandelette de Maissiat.
17. Trou obturé.
18. Muscle sartorius.
19. Muscle pectiné.
20. Prostate.

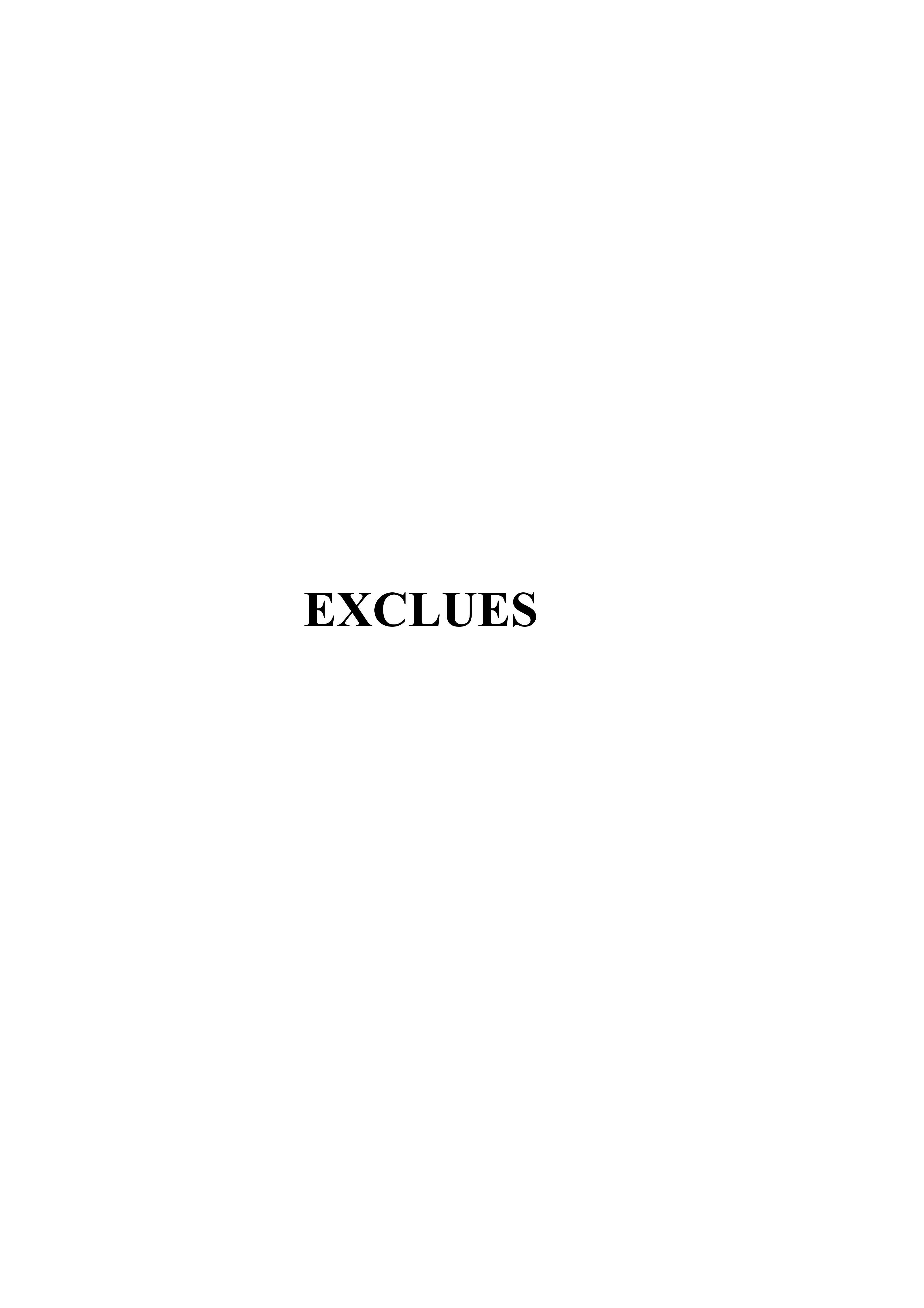
Figure 38.




17
18
19
1
2
15
16
13
14
3
4
F
5
12
11
10
9
8
7
6

Légendes de la figure 38

1. Muscle pectiné.
2. Muscle obturateur externe.
3. Muscle psoas-iliaque.
4. Muscle fémoral.
5. Branche ischio-pubienne.
6. Muscle obturateur interne.
7. Fosse ischio-rectale.
8. Rectum.
9. Périnée.
10. Pédicule fémoral.
11. Muscle vaste médial?
12. Muscle grand fessier?.
13. Muscle tenseur du fascia lata.
14. Muscle droit fémoral.
15. Muscle sartorius.
16. Vaisseaux fémoraux.
17. Muscle moyen adducteur.
18. Cordon spermatique.
19. Ligament suspenseur de la verge.



EXCLUES



T11exclue



L2exclue



L2exclue



L2exclue



L2-L3exclue



L2exclue



Disque L3-L4exclu



L4exclu



L5exclu



L5exclu



L4-L5exclu













